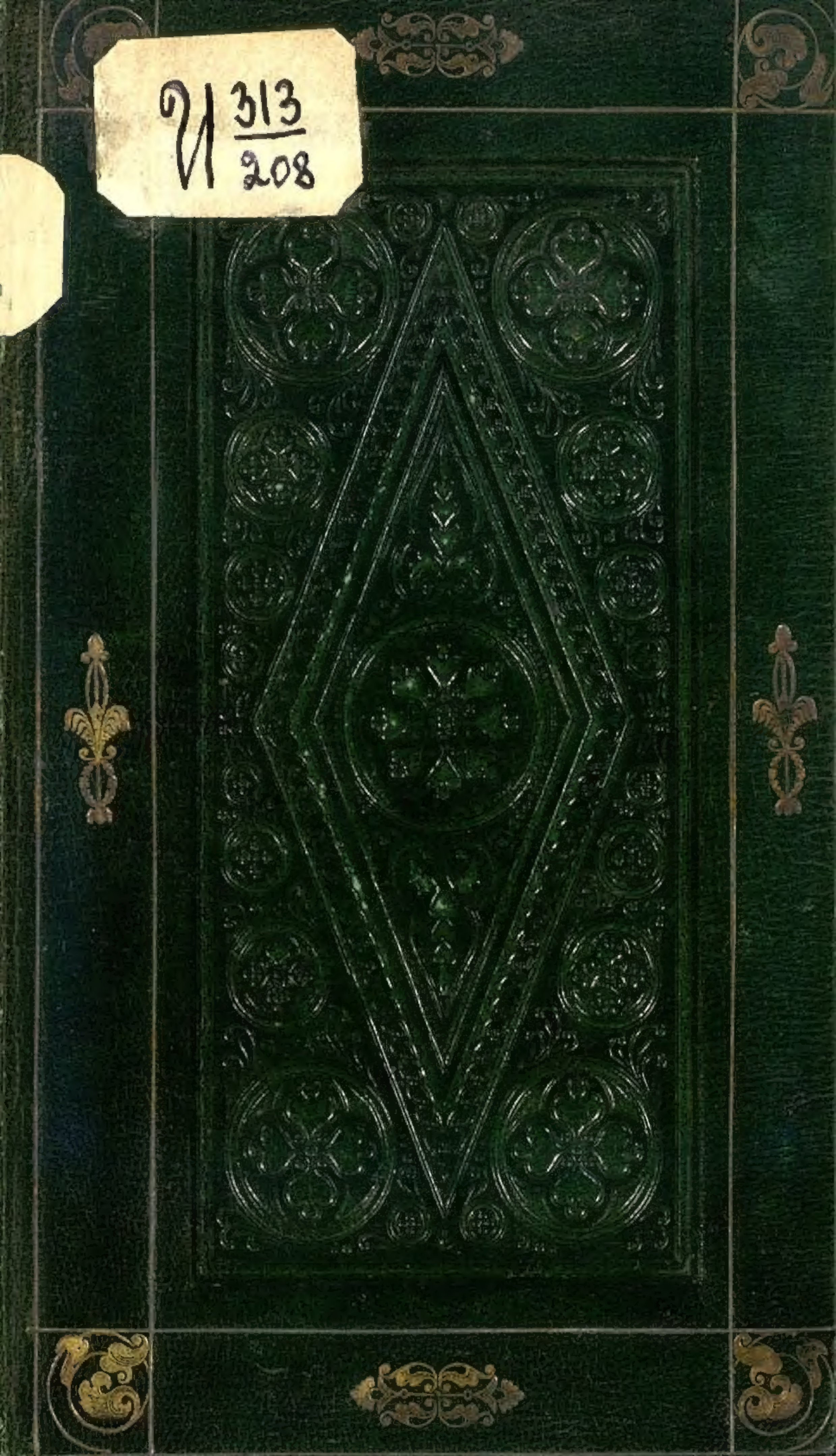



2007044063

ПРАВИЛА

СТРОЕВОЙ

ПѢШЕЙ-АРТИЛЛЕРІЙСКОЙ

СЛУЖБЫ.



С. ПЕТЕРБУРГЪ.

Въ типографіи Артиллерійскаго Департамента Военнаго Министерства.

1840.

I. ОРУДІЙНОЕ УЧЕНЬЕ.

II. ДИВИЗІОННОЕ УЧЕНЬЕ.

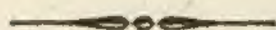
III. БАТАРЕЙНОЕ УЧЕНЬЕ.

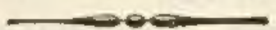
IV. ТЕСАЧНЫЕ ПРІЕМЫ.

I.

ОРУДІЙНОЕ УЧЕНЬЕ.

ОГЛАВЛЕНІЕ.





КРАТКІЯ ПРАВИЛА
ОРУДІЙНАГО УЧЕНЬЯ
ПѢШЕЙ АРТИЛЛЕРІИ.

ГЛАВА I.

Приводъ прислуги въ паркъ.

1. Прислуга каждаго орудія строится внѣ парка, какъ показываетъ чертежа II фиг. I для батарейнаго, и фиг. 2 для легкаго орудія. Черт. II.

Прислуга одного батарейнаго орудія состоитъ изъ 2 фейерверкеровъ, 12 нумеровъ и 6 ѣздовыхъ, кои суть:

Орудійный фейерверкеръ.

Уносный фейерверкеръ.

No 1 съ банникомъ.

No 2 съ 1-ю сумою.

No 3 съ пальникомъ.

No 4 съ трубками.

No 5 съ запаснымъ пальникомъ.

No 6 съ запасными трубками.

No 7 правильный.

No 8 со 2-ю сумою.

No 9 съ 3-ю сумою,

No 10 вожатый 1-го ящика.

No 11 вожатый 2-го ящика.

No 12 вожатый 3-го ящика.

Ѣздовые орудійные:

1-го уноса.

2-го уноса.

Коренной.

Ѣздовые ящичные:

1-го ящика.

2-го ящика.

3-го ящика.

Прислуга одного легкаго орудія состоитъ изъ 2 фейерверкеровъ, 9 нумеровъ и 4 ѣздовыхъ, кои суть:

Орудійный фейерверкеръ.

Уносный фейерверкеръ.

No 1 съ банникомъ.

No 2 съ 1-ю сумою.

No 3 съ пальникомъ.

No 4 съ трубками.

No 5 правильный.

No 6 со 2-ю сумою.

No 7 съ 3-ю сумою.

No 8 вожатый 1-го ящика.

No 9 вожатый 2-го ящика.

Ѣздовые орудiйные:

Уносный.

Коренной.

Ѣздовые ящичные:

1-го ящика.

2-го ящика.

2. Приводъ въ паркъ можетъ быть двоякимъ образомъ: 1) вводить на батарею правымъ флангомъ, и 2) лѣвымъ флангомъ.

Для отвода въ паркъ правымъ флангомъ, обучающiй командуетъ:

1. *Ѣздовые* САДИСЬ.

2. РАЗЪ.

3. ДВА.

3. По исполненiи командъ предъидущей статьи, обучающiй командуетъ:

1. *Орудiе.*

2. *На пра* — ВО.

3. *Въ паркъ.*

4. *Скорымъ (или вольнымъ) шагомъ.*

5. МАРШЪ.

Вслѣдъ за отдѣленiемъ строевыхъ, уносный фейерверкеръ и за нимъ ѣздовые поворачиваются, по мѣрѣ возможности, каждый по одиначкѣ, на право, и идутъ по порядку упряжи, не отпягивая.

За орудійными ѣздовыми идутъ ящичные, по порядку ящиковъ.

Уносный фейерверкеръ и ящичные вожатые идутъ у головы своихъ частей съ дирекціональной стороны, равняясь въ затылокъ задней шеренгѣ.

Обучающій идетъ съ дирекціональной стороны, или гдѣ присутствіе его будетъ нужно.

Черт. III. 4. Прислуга вводится на батарею во всѣхъ случаяхъ между передками и ящиками. Чер. III. фиг. 1 и 2.

5. Когда голова отдѣленія будетъ отстоять на полъинтервала отъ своего орудія, то обучающій командуетъ:

1. *Орудіе.*

Коль же скоро средина отдѣленія вступитъ на линію направленія орудія, то:

2. СТОЙ.

3. *Во*-ФРОНТЪ.

4. *Приготовь принадлежность.*

5. ЗАПРЯГАЙ.

По первой командѣ, уносный фейерверкеръ и ящичный вожатый ведутъ лошадей къ передку и ящику, и становятся по порядку, какъ запрягать слѣдуетъ.

Ѣздовые дойдя до своихъ мѣстъ слѣзаютъ и запрягаютъ.

По четвертой, всѣ орудійные нумера, кромѣ нумеровъ съ трубками и пальникомъ идутъ къ первому зарядному ящику, гдѣ принявъ отъ вожатаго принадлежность, надѣваютъ на себя. Нумеръ съ 1-ю сумою беретъ въ свою суму ближнюю картечь; нумера съ 2-ю и 3-ю сумами, берутъ каждый въ суму свою ядро или гранату, смотря по тому, къ какому орудію они принадлежатъ.

За симъ всѣ нумера идутъ помогать запрягать лошадей, и становятся въ порядкѣ, показанномъ въ чер. IV фиг. 1 и 2. Черт. IV.

Нумера съ пальникомъ и трубками, не надѣвая еще принадлежности идутъ къ орудію.

No съ пальникомъ отвязываетъ банникъ и пальникъ, снимаетъ съ оныхъ чехлы, кладетъ банникъ на прежнее мѣсто, зажигаетъ пальникъ въ почникѣ орудійнаго фейерверкера, и втыкаетъ его противъ перелома лафета.

No съ трубками снимаетъ втулку и свинцовую покрышку.

По окончаніи чего, нумера съ пальникомъ и трубками все сіе относятъ и укладываютъ въ ящикъ, а сами надѣваютъ свою принадлежность и становятся къ лошадямъ.

Орудійный фейерверкеръ, подойдя къ орудію и давъ огня No съ пальникомъ, возвращается

къ передку и осматриваетъ исправно ли приготовлена и надѣта принадлежность, а уносный фейерверкеръ наблюдаетъ за исправностью запряжки.

6. Если принадлежность хранится не въ паркѣ, а съ прочею людскою аммуницiею, то прислуга приводится въ паркъ съ надѣтою принадлежностью, и покомандѣ — *приготовь принадлежность,* исполняютъ токмо дѣло свое, какъ сказано выше, нумера съ пальникомъ и трубками, и сумы берутъ свои заряды.

7. Принадлежность надѣвается слѣдующимъ образомъ: лямки надѣваютъ подъ погоны, а прочую принадлежность сверхъ оныхъ; нумеръ съ банникомъ имѣетъ лямку чрезъ правое плечо; нумеръ съ первою сумою лямку и суму чрезъ лѣвое плечо; нумеръ съ пальникомъ носитъ свѣчникъ чрезъ лѣвое плечо, сверхъ сего надѣваетъ замшевый чехолъ на большой палецъ лѣвой руки, и привѣшиваетъ на пятую пуговицу на узенькомъ ремешкѣ ножъ, который закладываетъ за мундирный бортъ между пятою и шестою пуговицами; нумеръ съ трубками пристегиваетъ трубочникъ ремнемъ сверхъ портупеи, а дiоптръ, вложенный вмѣстѣ съ футляромъ въ кожаный чехолъ, навѣшиваетъ съ лѣвой стороны на

поясной лядуночной ремень (*); нумеръ съ запаснымъ пальникомъ имѣетъ лямку чрезъ правое плечо, а нумеръ съ запасными трубками обратно; правильные имѣютъ лямки чрезъ правое плечо; нумеръ со второю сумою надѣваетъ лямку и суму чрезъ лѣвое плечо; если же находится при единорогѣ, то сверхъ сей принадлежности долженъ имѣть еще ножъ для надрѣзыванія пластыря у гранатъ; нумеръ съ третьею сумою имѣетъ зарядную суму чрезъ лѣвое же плечо; орудійный фейерверкеръ носитъ ночникъ, надѣвая подъ погонъ, чрезъ лѣвое плечо; и выходитъ съ онымъ во всѣ строи съ орудіями

Сумы, свѣчникъ и ночникъ должны быть такимъ образомъ пригнаны, чтобъ низъ оныхъ лежалъ на согнутыхъ ладоняхъ.

8. Когда орудійный фейерверкеръ увидитъ, что все готово, и уносный фейерверкеръ стоитъ передъ уносомъ, а ящичный вожатый передъ ящикомъ, то командуетъ: 1) *ѣздовые* САДИСЬ; 2) РАЗЪ; 3) ДВА; 4) *къ расчету* СТРОЙСЯ.

По четвертой командѣ нумера строятся, как показываетъ чер. V. фиг. 1 и 2. Черт. V.

(*) Другой запасный діоптръ возится при лафетѣ.

9. Когда нумера выстроятся, то обучающій командуетъ:

1. *Къ орудію приступи.*

2. *Скорымъ шагомъ.*

3. МАРШЪ.

Черт. VI. По третьей командѣ орудійный фейерверкеръ и нумера идутъ къ орудію на назначенныя мѣста и останавливаются, какъ показано чертежа VI въ фигурахъ 1 и 2. Ящичный вожатый съ ящикомъ подается впередъ, чтобъ быть ему отъ передка въ трехъ шагахъ.

10. Если прислуга входитъ въ паркъ лѣвымъ флангомъ, то исполнять совершенно тоже, исключая, что въ 3 статьѣ, вмѣсто на право поворачивать на лѣво, и орудійный фейерверкеръ переходитъ къ головному ряду.

ГЛАВА II.

Пріемы при орудіи.

1. Дѣйствіе прислуги при орудіи для взятія принадлежности, заряжанія орудія, пальбы и положенія принадлежности исполняется:

1, Учебными или тихими способами, и

2. Настоящимъ способомъ или скорымъ заряжаніемъ.

Учебные способы производятся тремя образами:

1. По пріемамъ;
2. По командѣ со счетомъ громко, и
3. По командѣ.

Въ обученіи по пріемамъ, то есть, первымъ учебнымъ способомъ, обучающій предваряетъ обучаемаго о каждомъ пріемѣ, а обучаемый повторяетъ за обучающимъ нумеръ пріема и по оному исполняетъ.

Въ обученіи по командѣ со счетомъ громко, то есть, вторымъ учебнымъ способомъ, обучающій, предназначая командными словами только предметъ требуемаго дѣйствія, предоставляетъ обучающемуся исполнять всѣ пріемы въ принятомъ уже порядкѣ, считая оные громко.

Въ обученіи по командѣ, то есть, третьимъ учебнымъ способомъ, обучающій, какъ и въ предъидущемъ, предназначаетъ только командными словами предметъ дѣйствія, а обучаемый исполняетъ всѣ пріемы въ вышеупомянутомъ же порядкѣ, считая оные мысленно, а не вслухъ.

Настоящій способъ, то есть, скорое заряжаніе, должно быть исполняемо со всевозможною поспѣшностью и плавно, но съ наблюденіемъ всѣхъ правилъ, введенныхъ выше означенными учебными способами.

2. Для обученія при орудіи первымъ учебнымъ способомъ, то есть, по пріемамъ, прилагаются таблицы.

3. Для дѣйствія при орудіи вторымъ учебнымъ способомъ, то есть, по командѣ со счетомъ громко, обучающій командуетъ:

1. *По командѣ считай громко: бери* ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ.
2. *Орудіе заряжай, по командѣ считай громко, безъ заряда* (или *съ зарядомъ)* ПРОТРАВЬ.
3. ЗАРЯЖАЙ.
4. *Бань* ОРУДІЕ.
5. *Зарядъ въ* ДУЛО.
6. *Прибей* ЗАРЯДЪ.
7. *По командѣ считай громко, пальба орудіемъ; наводи орудіе, ставь* ТРУБКУ.
8. ОРУДІЕ (или нумеръ орудія).

Для пальбы со свѣчей, приказавъ навести орудіе и поставить трубку, командовать:

9. *Со* СВѢЧЕЙ.
10. ОРУДІЕ (или нумеръ орудія).

Приказавъ навести орудіе и поставить трубку:

11. *По командѣ считай громко,* ОТБОЙ.

12. *По командѣ считай громко, бань* ОРУДІЕ.

13. *По командѣ считай громко, клади* ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ.

4. Для обученія же третьимъ учебнымъ способомъ, то есть, по командѣ, командныя слова произносятся точно тѣ же и въ томъ же порядкѣ, какъ и во второмъ учебномъ способѣ, не упоминая только считай громко.

5. Въ дѣйствіи при орудіи вторымъ или третьимъ учебными способами, пріемы исполняются нумерами, до которыхъ оные относиться будутъ, ведя размѣръ счета громко или про себя, съ равною разстановкою между всѣми пріемами, которая полагается не болѣе одной секунды; что также наблюдаетъ нумеръ съ пальникомъ по командамъ: *товсь* и *пли;* каковой размѣръ въ сихъ командахъ долженъ оставаться неизмѣннымъ во всѣхъ родахъ пальбы. Нумеру съ трубками, при наведеніи орудія, въ четвертомъ пріемѣ употреблять размѣръ, нужный для исполненія двухъ пріемовъ.

6. Исполненіе пріемовъ настоящимъ способомъ, или скорымъ заряжаніемъ, дѣлается, сколь возможно поспѣшнѣе, по выше изложеннымъ правиламъ, наблюдая притомъ въ командахъ и исполненіи слѣдующій порядокъ:

Командныя слова обучающаго.	Исполненіе.
1. *Бери* ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ.	Исполняется, какъ въ третьемъ учебномъ способѣ, но поспѣшнѣе.
2. *Орудіе заряжай безъ заряда* (или съ зарядомъ).	По сей командѣ нумера съ трубками и пальникомъ исполняютъ какъ сказано въ третьемъ учебномъ способѣ по командѣ: *протравь*; но безъ разстановки въ пріемахъ.
3. ЖАЙ.	Нумеръ съ банникомъ скомандовавъ *зарядъ* выходитъ передъ дуло, вмѣстѣ съ No съ первою сумою, и заряжаетъ орудіе какъ сказано въ третьемъ учебномъ способѣ, но съ возможною поспѣшностію, безъ разстановокъ между пріемами и сливая оные.
4. ПАЛЬБА *орудіемъ*.	По командѣ — *пальба*, наводится орудіе и ставится трубка, безъ разстановки въ пріемахъ, исключая, что No съ трубками въ четвертомъ пріемѣ исполняетъ, какъ въ третьемъ учебномъ способѣ.

Командныя слова обучающаго.	Исполненіе.
5. ОРУДІЕ (или нумеръ орудія).	Выстрѣлъ производится въ порядкѣ и по правиламъ, установленнымъ въ третьемъ учебномъ способѣ, но безъ разстановки въ пріемахъ. Вслѣдъ за выстреломъ нумеръ съ трубками подходитъ къ орудію и прочищаетъ заправку, по исполненіи чего, нумеръ съ банникомъ командуетъ *зарядъ* и потомъ, подойдя къ орудію съ No съ первою сумою, заряжаетъ оное, въ вышеописанномъ порядкѣ. Когда же орудіе заряжено, то No съ трубками, не отходя въ свое мѣсто, протыкаетъ зарядъ, наводитъ орудіе и вставляетъ трубку. Орудійный фейерверкеръ и правильные, сообразуясь съ No съ трубками, исполняютъ соотвѣтственные его дѣйствію пріемы. Если же пальба производилась съ боевыми зарядами, то нумера, тотчасъ послѣ выстрѣла заряжаютъ какъ выше сказано, а потомъ накатываютъ орудіе на прежнее мѣсто. Для пальбы со свѣчей, послѣ команды 4-е, *пальба орудіемъ*, командовать:

Командныя слова обучающаго.	Исполненіе.
5. *Со* СВѢЧЕЙ. 6. ОРУДІЕ (или нумеръ орудія).	Все исполняется по симъ командамъ безъ разстановки въ пріемахъ, и потомъ заряжаютъ въ томъ же порядкѣ. Послѣ шестой команды обучающаго, нумеръ съ банникомъ командуетъ: *товсь* и *пли*.
	Для прекращенія пальбы и укладки свѣчи, командовать:
7. ОТБОЙ.	Что исполняется, какъ въ третьемъ учебномъ способѣ, но безъ разстановки въ пріемахъ.
8. ПАЛЬБА *орудіемъ*. 9. ОРУДІЕ (или нумеръ орудія).	Все исполняется по симъ командамъ, какъ выше сказано.
	Если послѣ выстрѣла не нужно болѣе заряжать орудіе, то обучающій, въ то время, когда No съ трубками подойдетъ прочищать заправку, командуетъ:
10. *Бань* ОРУДІЕ.	По сей командѣ нумеръ съ трубками отходитъ въ свое мѣсто. No съ банникомъ выходитъ и банитъ орудіе съ возможною поспѣшностью.
11. *Клади* ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ.	Исполняется какъ въ третьемъ учебномъ способѣ, но поспѣшнѣе.

7. Когда обучающій захочетъ зарядить орудіе настоящимъ способомъ, ближнею картечью, то для сего, вмѣсто команды — *съ зарядомъ,* командовать: *съ картечью*; по сей командѣ, нумеръ съ первою сумою достаетъ имѣющуюся у него въ сумѣ картечь, и при заряжаніи вкладываетъ ее въ дуло. Нумера со второю и третьею сумами, поворотясь на лѣво кругомъ, идутъ бѣглымъ шагомъ къ ящику для принятія зарядовъ съ ближнею картечью; нумеръ со второю сумою, взявъ таковую, возвращается къ орудію, и отдавъ оную нумеру съ первою сумою, становится на свое мѣсто, а нумеръ съ третьею сумою отдаетъ свой зарядъ въ ящикъ, и взявъ картечный, тоже становится на свое мѣсто.

Когда вслѣдъ за симъ заряжаніемъ нужно еще зарядить орудіе картечью, то нумеръ съ третьею сумою бѣжитъ на встрѣчу нумеру со второю сумою, и отдавъ картечь для передачи нумеру съ первою сумою, возвращается къ ящику и исполняетъ, что выше сказано.

Во все время заряжанія ближнею картечью, нумера со второю и третьею сумами носятъ заряды бѣглымъ шагомъ.

8. При заряжаніи орудія дальнею картечью и брандскугелемъ, командующій означаетъ званіе сихъ снарядовъ, наприм: *съ брандскугелемъ, съ дальнею картечью,* и передача оныхъ второю и третьею сумами производится въ порядкѣ, описанномъ выше для заряжанія ближнею картечью, а первою сумою, какъ съ зарядомъ; но приносятъ сіи заряды вольнымъ шагомъ.

9. Для возстановленія дѣйствія ядрами и гранатами, командовать: *съ зарядомъ,* что означаетъ заряжаніе единственно сими снарядами, и въ семъ случаѣ, нумеръ съ третьею сумою передаетъ картечный зарядъ ящичному вожатому для укладки въ ящикъ, а вмѣсто онаго, беретъ два заряда съ ядрами или гранатами: одинъ изъ оныхъ передаетъ нумеру со второю сумою, а съ другимъ возвращается на свое мѣсто къ передку.

10. При дѣйствіи изъ единороговъ гранатами и брандскугелями, нумеръ со второю сумою, передъ передачею сихъ зарядовъ нумеру съ первою сумою, подготовляетъ оные, надрѣзывая пластырь столько, чтобы послѣ, безъ помощи ножа, можно было оторвать оный.

11. Обучивъ заряжать орудіе, необходимо нужно обучить и разряжать оное; что ис-

полняется слѣдующимъ образомъ: приказавъ зарядить орудіе съ зарядомъ, командовать: *разряди орудіе;* по сей командѣ нумеръ съ банникомъ передаетъ банникъ нумеру съ пальникомъ, который, принявъ банникъ въ правую руку, отходитъ отъ орудія два шага назадъ; потомъ нумеръ съ банникомъ и правильный отвязываютъ пыжевникъ; по исполненіи чего, нумеръ съ банникомъ выходитъ передъ дуло, вкладываетъ пыжевникъ въ каналъ орудія и, зацѣпивъ за армякъ заряда, вытаскиваетъ оный осторожно. Когда зарядъ выдвинется столько изъ орудія, что оный можно будетъ взять руками, то нумеръ съ первою сумою принимаетъ оный, и становясь на свое мѣсто, передаетъ нумеру со второю сумою для передачи въ зарядный ящикъ.

Нумеръ съ банникомъ, доставъ зарядъ, вмѣстѣ съ правильнымъ, привязываетъ пыжевникъ на прежнее мѣсто, и когда нумеръ съ банникомъ приметъ банникъ отъ нумера съ пальникомъ, тогда всѣ становятся по своимъ мѣстамъ.

Вышеописаннымъ способомъ разряжаютъ орудіе съ ядромъ или холостымъ зарядомъ; для доставанія же зарядовъ съ гранатою или картечью надлежитъ поднять хоботъ, какъ при надѣваніи на передокъ, но только гораздо

выше, причемъ нумеръ съ трубками отдѣляетъ нѣсколько торель отъ клина съ помощію нумера съ первою сумою, который нагибаетъ дуло, и оба вмѣстѣ ударяютъ торелью о клинъ, чрезъ что зарядъ выдвигается изъ орудія; нумеръ съ первою сумою поступаетъ съ зарядомъ, какъ выше сказано, а прочіе нумера, опустивъ хоботъ, становятся на свои мѣста.

12. Поставляется непремѣннымъ правиломъ, чтобы при обученіи пальбѣ скорымъ способомъ, пріучаемы были нижніе чины наводить съ настоящимъ діоптромъ; для чего должно назначать предметъ, куда наводить, и разстояніе, на которомъ предметъ находится, соблюдая, чтобъ по назначеніи командующимъ разстоянія, нумеръ съ трубками тотчасъ опредѣлялъ на діоптрѣ соотвѣтствующія линіи и наводилъ орудіе.

13. Для обученія каждаго артиллерійскаго солдата обязанностямъ со всякою принадлежностію, должно дѣлать во время ученья смѣны: для чего, послѣ положенія принадлежности, командовать: 1-е) *къ смѣнѣ,* 2-е) *правая* (или *лѣвая) сторона на лѣво кру*-ГОМЪ, 3-е) *маршъ*, 4-е) *правая* (или *лѣвая) сторона на лѣво кру*-ГОМЪ, 5-е) *перемѣни принадлежность.*

А когда принадлежность перемѣнять, то командовать: 6-е) *смирно*, и обучать пріемамъ.

Кромѣ порядка описаннаго въ сей статьѣ о перемѣнѣ нумеровъ вообще всѣхъ для дѣйствія при орудіи, обучающій можетъ приказать сдѣлать смѣну только нѣкоторымъ изъ нихъ, напримѣръ, *нумеру съ банникомъ стать со второю сумою, а нумеру съ второю сумою стать съ банникомъ.*

14. При недостаткѣ людей при орудіи, нумера уменьшаются постепенно въ слѣдующемъ порядкѣ, и дѣйствіе исполняется слѣдующимъ образомъ:

При батарейномъ орудіи:

Вожатый 3 го ящика и Вожатый 2-го ящика	не замѣняются.
Нумеръ съ запасными трубками и нумеръ Съ запаснымъ пальникомъ	также не замѣняются:

ибо не имѣютъ особенной обязанности кромѣ облегченія подъема батарейнаго орудія.

Правильнаго обязанность, исполняетъ орудійный фейерверкеръ.

Нумера съ 3-ю сумою обязанность, исполняетъ вожатый 1-го ящика.

Нумера съ 2-ю сумою обязанность, исполняетъ орудійный фейерверкеръ.

При семъ уменьшеніи нумеровъ, орудіе будетъ съ 5-ю нумерами, то есть, въ томъ положеніи, какъ при исполненіи: *на орудіе садись,* а потому въ семъ случаѣ поставляется правиломъ во время дѣйствія имѣть орудіе въ отступномъ порядкѣ на отвозѣ:

При легкомъ орудіи:

Вожатый 2-го ящика не замѣняется.

Правильнаго обязанность, исполняетъ орудійный фейерверкеръ.

Нумера съ 3-ю сумою обязанность, исполняетъ вожатый 1-го ящика.

Нумера съ 2-ю сумою обязанность, исполняетъ уносный фейерверкеръ.

По уничтоженіи сихъ четырехъ нумеровъ и болѣе, поставляется правиломъ, во время дѣйствія имѣть орудіе въ отступномъ порядкѣ на отвозѣ; и наконецъ

Нумера съ пальникомъ обязанность, исполняетъ нумеръ съ трубками взявъ пальникъ.

Фейерверкеры и нумера, кои замѣняютъ другихъ, при недостаткѣ людей, должны имѣть, сверхъ своей принадлежности, таковую же и

тѣхъ нумеровъ, коихъ они исполняютъ обязанность.

ГЛАВА III.

Выводъ изъ парка.

1. Для вывода изъ парка, обучающій, приказавъ положить принадлежность по вышеописаннымъ правиламъ, командуетъ:

1. *Орудіе.*
2. *На лѣво кру*-ГОМЪ.
3. *Вольнымъ шагомъ.*
4. МАРШЪ.
5. *Выпрягай.*
6. *Уложи принадлежность.*

По второй командѣ, орудійный фейерверкеръ и нумера при орудіи и передкѣ поворачиваются на лѣво кругомъ; по четвертой, орудійный фейерверкеркъ и вся прислуга орудія, кромѣ находящагося у ящика, идутъ за передокъ, гдѣ выстраиваются въ такомъ порядкѣ, въ какомъ пришли въ паркъ.

По командѣ: *выпрягай,* ѣздовые слѣзаютъ, вожатый съ ящикомъ осаживаетъ шесть шаговъ и вмѣстѣ съ прочими нумерами начинаютъ выпрягать, въ томъ порядкѣ, какъ за- Черт. IV.

прягали, исключая сумъ, кои идутъ прежде къ ящику отдать свои заряды. Нумера съ пальникомъ и трубками берутъ чехлы, покрышку и втулку, и возвратясь къ орудію: нумеръ съ пальникомъ обрѣзаетъ горѣвшій конецъ фитиля, надѣваетъ чехлы на пальникъ и банникъ, и привязываетъ ихъ къ станинѣ на свое мѣсто; нумеръ съ трубками пристегиваетъ крышку и втулку; послѣ чего и сіи нумера идутъ къ лошадямъ и помогаютъ выпрягать.

Орудійный фейерверкеръ осматриваетъ исправно ли уложена принадлежность, и наблюдаетъ за поспѣшностію отпряжки.

Дабы ускорить отпряжку лошадей, то обучающій, послѣ команды: *вольнымъ шагомъ маршъ*, безъ разстановки можетъ командовать: *выпрягай*.

По исполненіи отпряжки, прислуга идетъ за передокъ и строится въ сказанномъ порядкѣ.

Черт. VII. Ѣздовые, по окончаніи отпряжки, по приказанію уноснаго фейерверкера, садятся на лошадей и строятся по порядку упряжи: ѣздовые орудійные на лѣвомъ флангѣ задней шеренги, а лиственые — сзади ихъ, лицемъ къ орудію, въ томъ порядкѣ, какъ въ черт. VII показано.

2. Если принадлежность приказано будетъ оставить въ паркѣ, то вся прислуга, исключая орудійнаго фейерверкера, по командѣ: *уложи принадлежность*, идетъ къ зарядному ящику, гдѣ снявъ всю принадлежность, возвращается къ лошадямъ.

3. Когда все по предыдущей статьѣ окончено, то обучающій командуетъ:

1. *Орудіе.*

2. *На пра*-ВО.

3. *Скорымъ* (или *вольнымъ*) *шагомъ.*

4. МАРШЪ.

Исполненіе сихъ командъ производится точно такъ, какъ сказано въ статьѣ 3-й главы 1-й привода въ паркъ. Черт. III.

ГЛАВА IV.

ОТЪѢЗДЫ.

Опредѣленія къ отъѣздамъ относящіяся.

1. Орудіе для движенія надѣвается на передокъ или на отвозъ; для дѣйствія же снимается съ передка или съ отвоза. Исполненіе въ сихъ различныхъ случаяхъ называется отъѣздами съ передками, или отъѣздами съ отвозами.

2. Для означенія различныхъ положеній орудія въ движеніи и дѣйствіи, въ артиллеріи приняты слѣдующія выраженія:

Черт. VIII. a.) Орудіе на передкѣ, имѣя ящикъ за дуломъ, почитается въ наступномъ порядкѣ;
Черт. IX. а орудіе на передкѣ, но имѣя ящикъ передъ уносомъ, почитается въ отступномъ порядкѣ.

Черт. X. b.) Орудіе, снятое съ передка, имѣя оный на дальней дистанціи, почитается въ наступномъ боевомъ порядкѣ; фиг. 1.

c.) Орудіе, снятое съ передка, имѣя оный на ближней дистанціи, почитается въ отступномъ боевомъ порядкѣ; фиг. 2.

Черт. XI. d.) Орудіе на переднемъ отвозѣ почитается въ наступномъ порядкѣ на отвозахъ; а
Черт. XII. орудіе на заднемъ отвозѣ почитается въ отступномъ боевомъ порядкѣ на отвозахъ.

Черт. XIII. e.) Когда орудіе стоитъ или движется, имѣя зарядный ящикъ съ боку, то положеніе сіе называется фланговымъ порядкомъ.

3. Отъѣзды съ передками бываютъ дальніе и ближніе, смотря потому, близко или далеко передокъ становится отъ орудія, также съ ближняго или дальняго разстоянія оный подъѣзжаетъ къ орудію.

4. Отъезды бываютъ еще правильные и неправильные; правильные тѣ, когда орудіе при снятіи съ передка становится дуломъ въ сторону, противную той, гдѣ прежде снятія находился зарядный ящикъ; а неправильные отъѣзды тѣ, когда орудіе при снятіи съ передка становится дуломъ туда, гдѣ прежде снятія находился зарядный ящикъ.

5. Для лучшаго объясненія правилъ отъѣздовъ, прилагаются таблицы и чертежи правильныхъ отъѣздовъ.

Примѣчанія, къ отъѣздамъ относящіяся.

1. Для пріученія прислуги ровнѣе поднимать хоботъ и снимать оный съ передка, первоначально обучать первымъ учебнымъ способомъ, командуя для сего: 1.) *орудіе,* 2.) *по пріемамъ,* 3.) *впередъ на передки,* 4.) РАЗЪ, прислуга приступаетъ, 5.) ДВА, наклоняется, 6.) ДВА, хватается за хоботъ, 7.) ТРИ, поднимаетъ оный. Послѣ сего вторымъ учебнымъ способомъ, командуя: 1.) *орудіе,* 2.) *по командѣ считай громко,* 3.) *впередъ*-КИ. Прислуга исполняетъ, какъ выше сказано, сходно съ правилами, показанными въ II-й главѣ, во 2-мъ учебномъ способѣ. Когда же двумя учебными способами будутъ выучены, то дѣлать тоже самое настоящимъ способомъ.

2. Если при надѣваніи орудія на передокъ, или при снятіи орудія съ передка, нужно оное ворочать кру-

гомъ, то исполнять сіе на лѣвомъ босвомъ колесѣ, или колесѣ нумера съ первою сумою.

3. При взятіи орудія на передокъ, передокъ подъѣзжаетъ рысью; а при снятіи съ передка, дуло открываетъ рысью, но отъ хобота отъѣзжаетъ шагомъ. Для удобнѣйшаго обученія отъѣздамъ, дѣлать оные первоначально шагомъ, для чего, послѣ команды, опредѣляющей движеніе передка, прибавлять команду: *шагомъ*.

4. Въ отъѣздахъ ящикъ исполняетъ движеніе всегда шагомъ; въ неправильныхъ же отъѣздахъ открываетъ дуло рысью.

5. Въ отъѣздахъ съ отвозами, по командѣ: *отвозы* ВПЕРЕДЪ, слово *впередъ* произносить отрывисто, ибо по сей командѣ поворачивается прислуга.

6. Уносный фейерверкеръ и ящичный вожатый, во всѣхъ случаяхъ, гдѣ должно поворачивать передокъ или ящикъ кругомъ, отъѣзжаетъ назадъ, исполняя вольты, какъ въ легкихъ, такъ и въ батарейныхъ орудіяхъ, въ шесть шаговъ, наблюдая при томъ, чтобы внутреннее колесо передка или ящика поворачивалось почти на мѣстѣ.

ГЛАВА V.

Движеніе орудія различными аллюрами.

1. Въ пѣшей Артиллеріи приняты два аллюра:

а.) Шагомъ: прислуга не наблюдая ноги, но сохраняя мѣста свои при орудіи, идетъ вольнымъ шагомъ.

b.) Рысью: прислуга, сохраняя свои мѣста при орудіи, идетъ бѣглымъ шагомъ.

2. Если орудіе находится въ движеніи и нужно остановить оное, то командовать: *стой-равняйсь,* не доходя до того мѣста, гдѣ должно быть остановлено, на шагу за три шага, кои уносный фейерверкеръ, послѣ команды: *стой-равняйсь,* отсчитываетъ и останавливается; на рыси же командовать за шесть шаговъ, кои уносный фейерверкеръ, послѣ команды: *стой-равняйсь,* перешедъ въ шагъ, отсчитываетъ и останавливается.

3. Когда въ движеніи нужно увеличить аллюръ, то назначивъ новый аллюръ, прибавлять команду: *маршъ.*

4. Когда въ движеніи нужно уменьшить аллюръ, то протяжно командовать одно только названіе аллюра, по которому ѣздовые, сколь можно плавнѣе, удерживаютъ лошадей, и всѣ идутъ вновь назначеннымъ аллюромъ, не дожидаясь слова *маршъ.*

5. Въ церемоніальномъ маршѣ пѣшая Артиллерія ходитъ скорымъ шагомъ, исполняя сіе по правиламъ пѣхотнаго Устава.

ПОЛОЖЕНІЕ ОРУДІЯ.	Командныя слова обучающагѡ.
1. Въ наступномъ порядкѣ.	1. *Орудіе впередъ.* 2. *Шагомъ.* 3. МАРШЪ. 4. *Орудіе.* 5. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.
2.	1. *Орудіе впередъ* 2. *Рысью.* 3. МАРШЪ. 4. *Орудіе.* 5. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.
3.	1. *Орудіе впередъ.* 2. *Шагомъ.* 3. МАРШЪ.
4.	1. *Орудіе.* 2. *Рысью.* 3. МАРШЪ.
5.	1. ШАГОМЪ. 2. *Орудіе.* 3. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.
6. Въ фланговый порядокъ.	1. *Ящикъ въ право.* 2. МАРШЪ.
7. Въ отступной порядокъ.	1. *Ящикъ передъ орудіе.* 2. МАРШЪ.
8. Въ фланговой порядокъ.	1. *Ящикъ влѣво.* 2. МАРШЪ.
9. Въ наступной порядокъ.	1. *Ящикъ за орудіе.* 2. МАРШЪ.

Примѣчанія, къ движеніямъ орудія относящіяся.

1. На мѣстѣ и въ движеніи шагомъ, первые уносные и ящичные ѣздовые должны быть не болѣе одного шага отъ уноснаго фейерверкера или ящичнаго вожатаго; на рыси же не болѣе двухъ шаговъ.

2. Ѣздовой перваго уноса долженъ править своихъ лошадей такъ, чтобы подручная была правѣе, а подсѣдельная лѣвѣе уноснаго фейерверкера; прочіе ѣздовые должны равняться въ затылокъ ѣздовому перваго уноса. Ящичный ѣздовой правитъ такъ, чтобъ коренная его лошадь была за вожатымъ, а сей за дуломъ орудія.

3. Для марша прямо необходимо, чтобъ уносный фейерверкеръ имѣлъ правильное положеніе плечъ, смотрѣлъ прямо и слѣдовалъ по направленію замѣченныхъ имъ предметовъ на одной прямой линіи; — все сіе должно быть повѣряемо обучающимъ со всею строгостію.

4. Если ящикъ во время движенія, будучи передъ уносомъ, своротитъ съ должнаго направленія, то уносный фейерверкеръ поправляетъ его командою въ полголоса, ибо ящикъ во всѣхъ движеніяхъ долженъ припаравливаться къ орудію, почитая себя его принадлежностію.

5. При вызовѣ ящика передъ орудіе, выѣзжаетъ оный съ правой стороны; при помѣщеніи сзади орудія, ящикъ, заѣхавъ правымъ плечомъ кругомъ, проѣзжаетъ съ лѣвой стороны орудія, а миновавъ оное, заѣзжаетъ вновь правымъ плечомъ кругомъ, и становится или слѣдуетъ за орудіемъ.

6. На мѣстѣ, если ящикъ находился передъ орудіемъ, а нужно оный помѣстить съ боку, то исполнять сіе сообразно тому, какъ въ примѣчаніи 5-мъ

сказано, дѣлая заѣздъ на ту сторону, въ которую будетъ команда; въ движеніи же, ящикъ, принявъ облически въ сторону, выжидаетъ пока поровняется противъ опредѣленнаго ему мѣста, а исполнивъ сіе, слѣдуетъ однимъ аллюромъ съ орудіемъ.

7. При первоначальномъ обученіи, описанныя въ сей главѣ дѣйствія не должно дѣлать безъ раздѣленія, а удобнѣе смѣшивать оныя съ отъѣздами; для чего послѣ движенія сдѣлать какой-либо отъѣздъ, и потомъ снова перешедъ въ наступной или отступной порядокъ, продолжать движеніе.

ГЛАВА VI.

Повороты на мѣстѣ и въ движеніи.

1. Повороты въ артиллеріи дѣлаются по уносному фейерверкеру и по ящичному вожатому.

2. Повороты бываютъ:

a.) На мѣстѣ.

b.) Въ движеніи.

	ПОЛОЖЕНІЕ ОРУДІЯ.	Командныя слова обучающаго.
	Повороты на мѣстѣ.	
Черт. XX.	1. Изъ наступнаго порядка.	1. *Орудіе на право.*
	Четыре поворота. 1. Въ фланговый.	2. *Шагомъ*
	2. Въ отступной.	3. МАРШ.
	3. Въ фланговый.	4. *Орудіе.*
	4. Въ наступной.	5. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ

ПОЛОЖЕНІЯ ОРУДІЯ.		Командныя слова обучающаго.	
2.	4 поворота.	1. *Орудіе на лѣво.* 2. *Шагомъ.* 3. МАРШЪ. 4. *Орудіе.* 5. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.	
3.	8 поворотовъ см. черт. XXI.	1. *Орудіе полъ-оборота на право.* 2. *Шагомъ.* 3. МАРШЪ. 4. *Орудіе.* 5. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.	Черт. XXI.
4.	8 поворотовъ.	1. *Орудіе полъ-оборота на лѣво.* 2. *Шагомъ.* 3. МАРШЪ. 4. *Орудіе.* 5. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.	
Изъ наступнаго :			
5. Въ отступной порядокъ и обратно.		1. *Орудіе на лѣво кругомъ.* 2. *Шагомъ.* 3. МАРШЪ. 4. *Орудіе.* 5. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.	Черт. XXII.
6.		1. *Орудіе на право кругомъ.* 2. *Шагомъ.* 3. МАРШЪ. 4. *Орудіе.* 5. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.	

	ПОЛОЖЕНIЕ ОРУДIЯ.	Командныя слова обучающаго.
	Изъ наступнаго:	
Черт. XXII	7 Въ наступной порядокъ или изъ отступнаго въ отступной же порядокъ.	1. *Орудiе правое плечо впередъ кругомъ.* 2. *Шагомъ.* 3. МАРШЪ. 4. ПРЯМО. 5. *Орудiе.* 6. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.
	8.	1. *Орудiе лѣвое плечо впередъ кругомъ.* 2. *Шагомъ.* 3. МАРШЪ. 4. ПРЯМО. 5. *Орудiе.* 6. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.
	Изъ флангового порядка:	
	9. Въ фланговой же . . .	1. *Орудiе на право кругомъ.* 2. *Шагомъ.* 3. МАРШЪ. 4. *Орудiе.* 5. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.
	10.	1. *Орудiе на лѣво кругомъ.* 2. *Шагомъ.* 3. МАРШЪ. 4. *Орудiе.* 5. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.

ПОЛОЖЕНІЕ ОРУДІЯ.	Командныя слова обучающаго.
11.	1. *Орудіе правое плечо впередъ кругомъ.* 2. *Шагомъ.* 3. МАРШЪ. 4. ПРЯМО. 5. *Орудіе.* 6. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.
12.	1. *Орудіе лѣвое плечо впередъ кругомъ.* 2. *Шагомъ.* 3. МАРШЪ. 4. ПРЯМО. 5. *Орудіе.* 6. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.
Повороты въ движеніи.	
13.	1. *Орудіе на право* (или *на лѣво) кругомъ.* 2. МАРШЪ.
14.	1. *Орудіе правое* (или *лѣвое) плечо впередъ кругомъ.* 2. МАРШЪ. 3. ПРЯМО.
15.	1. *Орудіе на право* (или *на лѣво).* 2. МАРШЪ.
Изъ наступнаго порядка:	
16. Въ движеніи	1. *Фейерверкеръ* НА ПОЗИЦІЮ.

ПОЛОЖЕНІЕ ОРУДІЯ.	Командныя слова обучающаго.
	2. *Орудіе на позицію (шагомъ* или *рысью).* 3. *Орудіе на право кругомъ* (или *на лѣво кругомъ).* 4. МАРШЪ. 5. *Орудіе.* 6. СТОЙ. 7. *Съ перед*-КОВЪ. 8. *Отъѣзжай* (или *прямо).* 9. МАРШЪ.

Примѣчанія, къ поворотамъ относящіяся.

1. При первомъ поворотѣ орудія на право изъ наступнаго или отступнаго порядка, уносный фейерверкеръ будетъ находиться съ лѣвой стороны подлѣ перваго уноса, равняясь съ головами лошадей; при таковомъ же поворотѣ на лѣво, уносный фейерверкеръ будетъ находиться съ правой стороны. Ѣздовые перваго уноса, при поворотахъ на право или на лѣво, должны поворачивать своихъ лошадей круто и идти перпендикулярно къ прежнему своему положенію.

2. Ящикъ при поворотахъ орудія приноравливается всегда къ оному, и долженъ находиться: при первомъ поворотѣ на право изъ наступнаго порядка въ флангoвой, съ правой стороны орудія, такъ, чтобъ ѣздовой ящика былъ противу кореннаго ѣздоваго,

вожатый же съ лѣвой стороны подсѣдельной лошади, наравнѣ съ головою оной; при второмъ поворотѣ изъ фланговаго порядка въ отступной, впереди уноснаго фейерверкера, имѣя вожатаго передъ ящикомъ; при третьемъ поворотѣ изъ отступнаго порядка въ фланговой, съ лѣвой стороны орудія, имѣя вожатаго съ лѣвой же стороны подсѣдельной лошади, наравнѣ съ головою оной; а при четвертомъ изъ фланговаго порядка въ наступной, позади орудія. Во всѣхъ сихъ случаяхъ ящикъ долженъ быть на три шага съ боку, впереди или позади орудія. При поворотахъ орудія на лѣво наблюдается тоже въ обратномъ положеніи.

3. Повороты орудія на лѣво кругомъ и на право кругомъ отличаются тѣмъ отъ заѣздовъ правымъ и лѣвымъ плечомъ впередъ кругомъ, что въ первомъ случаѣ орудіе и ящикъ исполняютъ поворотъ каждый сами по себѣ, и такимъ образомъ орудіе переходитъ въ обратный порядокъ тому, въ коемъ находилось до поворота; во второмъ же случаѣ, заѣздъ дѣлаетъ головная часть, т. е., орудіе или ящикъ, что впереди находится; послѣдующая же часть слѣдуетъ движенію головной, и на мѣстѣ заѣзда оной исполняетъ свой заѣздъ, отъ чего орудіе и послѣ заѣзда остается въ томъ же порядкѣ, какъ было до онаго.

4. При круговыхъ поворотахъ и при круговыхъ заѣздахъ по-орудійно плечомъ впередъ кругомъ, поперечникъ дуги заѣзда долженъ быть полъинтервала или полъдлины орудія, исключая въ фланговомъ порядкѣ, когда дѣлается круговой заѣздъ на сторону ящиковъ, въ такомъ случаѣ дуга онаго должна быть вдвое болье.

5. Въ облическихъ поворотахъ ящикъ исполняетъ поворотъ соотвѣтственно орудію.

6. Для занятія позиціи въ пѣшей Артиллеріи выбѣгаетъ орудійный фейерверкеръ, избравши же удобное мѣсто для дѣйствія изъ орудія становится лицемъ къ подходящему орудію, а по приближеніи онаго отступаетъ къ сторонѣ подручныхъ лошадей чтобы не мѣшать движенію. Орудіе останавливается такъ, чтобы боевая ось была гдѣ стоялъ фейерверкеръ.

7. Если нужно орудіе поставить назадъ на позицію, то и фейерверкера вызывать командою: *фейерверкеръ назадъ на позицію.*

8. Когда нужно выѣхать орудію съ заѣздомъ на позицію, то давать оному направленіе отъ стоящаго на позиціи фейерверкера на полъинтервала къ сторонѣ отъ которой долженъ дѣлаться заѣздъ.



ГЛАВА VII.

Посаженіе прислуги на орудіе.

Для быстраго перехода, наприм, изъ резерва на позицію, въ пѣшей Артиллеріи сажаютъ на орудіе нѣкоторое число нумеровъ, для прислуги необходимое, и такимъ образомъ орудіе можетъ идти самымъ ускореннымъ аллюромъ на большое разстояніе.

ПОЛОЖЕНІЕ ОРУДІЯ.	Командныя слова обучающаго.
1. Изъ наступнаго порядка.	1. *Орудіе впередъ.* 2. *Шагомъ.* 3. МАРШЪ. 4. НА ОРУДІЕ САДИСЬ. 5. *Рысью.* 6. МАРШЪ.
2.	1. ШАГОМЪ. 2. СЛѢЗАЙ. 3. *Орудіе на лѣво кругомъ.* 4. МАРШЪ. 5. *Орудіе.* 6. СТОЙ. 7. *Съ перед*-КОВЪ. 8. *Отвозы* ПРЯМО. 9. МАРШЪ.

Примѣчанія къ посаженію прислуги на орудіе относящіяся.

1. На орудіе садятся:

Въ батарейномъ орудіи: уносный фейерверкеръ на подручную лошадь 1-го уноса; вожатый 1-го ящика на подручную 2-го уноса; нумеръ съ банникомъ на тѣло орудія; нумеръ съ 1-ю сумою и нумеръ съ трубками на лафетъ, съ той стороны, гдѣ они стоятъ при орудіи; а нумеръ съ пальникомъ, съ своей сто-

роны, между нумерами съ трубками и съ 1-ю сумою; ящикъ слѣдуетъ за своимъ орудіемъ.

Въ легкомъ орудіи: уносный фейерверкеръ на уносную подручную; нумеръ съ банникомъ на тѣло орудія; нумеръ съ 1-ю сумою и нумеръ съ трубками, взявъ пальникъ, на лафетъ, съ той стороны, гдѣ они стоятъ при орудіи (*).

2. По командѣ: *на орудіе садись,* садящимся нумерамъ помогаютъ въ томъ нумера, ближе къ нимъ стоящіе.

3. Когда же орудіе двинется ускореннымъ аллюромъ, то остающаяся пѣшая прислуга строится въ двѣ шеренги, въ легкомъ орудіи имѣя ящикъ позади, и слѣдуетъ движенію своего орудія, подъ командою орудійнаго фейерверкера; дойдя же до мѣста, гдѣ орудіе дѣйствуетъ, орудійный фейерверкеръ командуетъ:

(*) Въ Гвардейской пѣшей Артиллеріи, съ перемѣною устройства передковъ, прислуга помѣщается на орудіяхъ слѣдующимъ образомъ:

Въ батарейномъ орудіи: уносный фейерверкеръ, нумеръ съ банникомъ и нумеръ съ 3-ю сумою на передкѣ; нумеръ съ 1-ю сумою и нумеръ съ трубками на лафетѣ съ той стороны гдѣ стоятъ при орудіи, а нумеръ съ пальникомъ между ними съ своей стороны.

Въ легкомъ орудіи: уносный фейерверкеръ, нумеръ съ банникомъ и нумеръ съ 3-ю сумою на передкѣ; нумеръ съ 1-ю сумою и нумеръ съ трубками взявъ пальникъ, на лафетѣ съ той стороны гдѣ стоятъ при орудіи.

При движеніи орудій на позицію, ящики остаются съ прислугою, слѣдующею въ резервъ.

1) *въ свои мѣста*, 2) *марш*; и тогда прислуга и ящикъ становятся на свои мѣста при орудіи.

4. Послѣ снятія орудія съ передковъ, должно всегда брать на задній отвозъ, т. е, имѣть орудіе въ отступномъ боевомъ порядкѣ на отвозахъ.

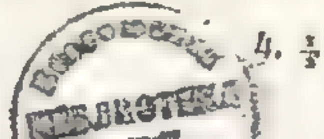
5. При первоначальномъ обученіи должно командовать: *на орудіе садись*, на мѣстѣ, и потомъ идти шагомъ, чтобы прислуга привыкла ко всѣмъ снаровкамъ, какъ ловчѣе сидѣть на орудіи и лошадяхъ, а потомъ дѣлать сіе во время движенія шагомъ и приказывать слѣзать въ движеніи же.

6. При посаженіи прислуги на орудіе надобно пріучать дѣлать обычческіе повороты и ходить самою большою рысью.

ТАБЛИЦЫ ДЛЯ ОБУЧЕНІЯ ПРІЕМАМЪ ПРИ ОРУДІИ ПЕРВЫМЪ УЧЕБНЫМЪ СПОСОБОМЪ.

Командныя слова обучающаго.	НАЗВАНІЕ НУМЕРОВЪ, ДѢЙСТВУЮЩИХЪ ПРИ ОРУДІИ, И ИСПОЛНЕНІЕ ПО КОМАНДѢ ОБУЧАЮЩАГО.					
	No 1-й съ банникомъ.	No 2 съ перв. сумою.	No 3 съ пальникомъ.	No 4 съ трубками.	Въ легкомъ No 6, въ батарейномъ No 8 со второю сумою.	Въ легк. No 7, въ батарейн. No 9 съ третьею сумою.
ВЗЯТІЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ.						
По пріемамъ бери принадлежность РАЗЪ (*).	1. Съ поворотомъ на лѣво отставляетъ правую ногу вправо и приставляетъ къ ней лѣвую	1. Съ поворотомъ на право отставляетъ лѣвую ногу влѣво.	1. Поворачивается на лѣво.	1. Поворачивается на право.		
ДВА.	2. Выставляетъ правую ногу впередъ за косякъ колеса, и согнувъ въ колѣнѣ, подается на оную; правою рукою беретъ за древко банника.		2. Выставляетъ правую ногу, и наклонясь, беретъ правою рукою пальникъ, а лѣвою банникъ.			
ТРИ.	3. Ставъ прямо, правую ногу приставляетъ къ лѣвой, и перенеся банникъ чрезъ колесо, держитъ правою рукою на высотѣ плечь, а лѣвою рукою поддерживаетъ древко банника по срединѣ.		3. Ставъ прямо, правую ногу приставляетъ къ лѣвой и держитъ банникъ въ равномъ возвышеніи съ No 1.			
ЧЕТЫРЕ.	4. Отставляетъ лѣвую ногу влѣво; банникъ беретъ обѣими руками, и опускаетъ древко на ляшки во все протяженіе рукъ.		4. Лѣвою рукою подавъ банникъ No 1, беретъ въ оную пальникъ за средину, огнемъ влѣво и къ низу.			
ЗАРЯЖАНІЕ ОРУДІЯ.						
Орудіе заряжай по пріемамъ безъ заряда (или съ зарядомъ) *протравь.* РАЗЪ.			1. Взявъ пальникъ въ правую руку, огнемъ вверхъ, дѣлаетъ шагъ къ станинѣ съ правой ноги, приставляя лѣвую носкомъ къ правому каблуку.	1. Лѣвою ногою сдѣлавъ шагъ къ станинѣ приставляетъ правую носкомъ къ лѣвому каблуку, лѣвою рукою берется за трубочникъ.		
ДВА.			2. Поворачивается на право и становитъ лѣвую ногу сзади правой.	2. Поворотясь на лѣво, правую ногу ставитъ сзади лѣвой и взявъ правою рукою протравникъ держитъ у горели.		
ТРИ.				3. Наставляетъ конецъ протравника въ затравку.		
ЧЕТЫРЕ.				4. Протыкаетъ затравку и вынувъ протравникъ держитъ оный какъ въ предыдущемъ пріемѣ.		
ПЯТЬ.				5. Исполняетъ какъ въ четвертомъ пріемѣ не вынимая протравника.		
ШЕСТЬ.			6. Когда No съ трубками выметъ протравникъ изъ затравки, тогда No съ пальникомъ зажимаетъ запалъ большимъ пальцемъ лѣвой руки.	6. Вынимаетъ протравникъ и держитъ оный у горели. *Примѣчаніе.* Если было командовано *безъ заряда*, то протравника небрать, но дѣлать всѣ пріемы примѣрно.		

(*) При батарейномъ орудіи, нумеръ съ запаснымъ пальникомъ поворачивается на лѣво, а съ запасными трубками на право.



Командныя слова обучающаго.	No 1-й съ банникомъ.	No 2-й съ первою сумою.	Въ легкомъ No 6-й, а въ батарейномъ No 8-й, со второю сумою.	Въ легкомъ No 7-й, а въ батарейномъ No 9-й, съ третьею сумою.
Заряжай. РАЗЪ.	*Зарядъ.* 1. Лѣвою ногою дѣлая шагъ въ право къ дулу орудія, приставляетъ правую носкомъ къ лѣвому каблуку и, поднявъ банникъ до высоты дула, подаетъ оный вправо во все протяженіе правой руки.	1. Соотвѣтственно нумеру съ банникомъ выходитъ къ дулу орудія съ правой ноги.	1. Подойдя къ нумеру съ первою сумою останавливается въ полъоборота на право.	1. Идетъ къ орудію и останавливается отъ правила въ шести шагахъ.
ДВА.	2. Правую ногу отставляетъ вправо и вкладываетъ банникъ въ дуло почти до кисти лѣвой руки.	2. Поворотясь на право принимаетъ зарядъ отъ нумера со второю сумою и держитъ на лѣвой рукѣ подъ крышей сумы снарядомъ къ локтю, а правою рукою сверхъ крышки тоже поддерживаетъ зарядъ. При этомъ положеніи ступня правой ноги должна быть вдоль шины, а лѣвой на четверть аршина отъ каблука правой ноги перпендикулярно къ оной.	2. Выставляетъ правую ногу впередъ, отдаетъ зарядъ нумеру съ первою сумою, поворачивается на лѣво кругомъ и идетъ за зарядомъ къ нумеру съ третьею сумою, у коего принявъ зарядъ, поворачивается на лѣво кругомъ и становится на свое мѣсто.	2. Когда нумеръ со второю сумою подойдетъ къ нему для полученія заряда, то отдаетъ ему оный, потомъ поворачивается на лѣво кругомъ и идетъ къ зарядному ящику, гдѣ получивъ зарядъ, становится на свое мѣсто. *Примѣчаніе.* Вожатый ящичный, находясь передъ коренными лошадьми, по первому пріему команды *заряжай*, идетъ за ящикъ и открывъ крышку, приготовляетъ зарядъ, а по выдачѣ онаго нумеру съ третьею сумою, становится у оси съ правой стороны ящика и остается тамъ до отбоя, то есть, до прекращенія пальбы; послѣ чего опять становится передъ лошадей.
Бань орудіе. РАЗЪ.	1. Переноситъ по древку лѣвую руку къ правой.			
ДВА.	2. Подаваясь на лѣвую ногу, которую сгибаетъ въ колѣнѣ, посылаетъ банникъ въ каналъ почти до рукъ.			
ТРИ.	3. Переноситъ руки къ прибойнику и становится прямо.			
ЧЕТЫРЕ.	4. Досылаетъ банникъ до конца канала, подаваясь корпусомъ, какъ во второмъ пріемѣ.			
ПЯТЬ.	5. Перемѣняетъ руки на древкѣ: лѣвою берется снизу, а правою сверху.			
ШЕСТЬ. СЕМЬ. ВОСЕМЬ.	6, 7 и 8. Съ каждымъ счетомъ, поворачиваетъ банникъ отъ себя и нажимая въ камору, вытираетъ оную.			
ДЕВЯТЬ.	9. Выпрямляя лѣвую ногу, сгибаетъ правую, и подаваясь на нее корпусомъ, выдергиваетъ банникъ, сколько протяженіе рукъ позволитъ.			
ДЕСЯТЬ.	10. Возвращаетъ банникъ въ камору, принимая положеніе пятаго пріема.			
ОДИННАДЦАТЬ.	11. Выдергиваетъ банникъ изъ канала до половины и становится прямо.			
ДВѢНАДЦАТЬ.	12. Переноситъ руки по древку почти къ дулу, принимая положеніе, какъ въ пятомъ пріемѣ.			
ТРИНАДЦАТЬ.	13. Выдергиваетъ весь банникъ изъ канала, держитъ оный щеткою у дула и становится прямо.			
ЧЕТЫРНАДЦАТЬ.	14. Оборачиваетъ банникъ.			

Командныя слова обучающаго.	No 1-й съ банникомъ.	No 2-й съ первою сумою.	No 3-й съ пальникомъ.	No 4-й съ трубками.
Зарядъ въ дуло. РАЗЪ.		1. Подноситъ зарядъ къ дулу и наставляетъ въ оное, поддерживая снизу правою рукою.		
ДВА.		2. Вкладываетъ зарядъ въ дуло.		
ТРИ.		3. Отнимая руки отходитъ въ свое мѣсто съ лѣвой ноги, оставляя правую каблукомъ у носка лѣвой, корпусъ держитъ въ полъоборота на право отъ фронта орудія.		
ЧЕТЫРЕ.		4. Поворотясь въ полъоборота на право, отставляетъ правую ногу вправо, носкомъ противъ оси.		
Прибей зарядъ. РАЗЪ.	1. Вкладываетъ стаканъ прибойника въ каналъ орудія.			
ДВА.	2. Переноситъ лѣвую руку къ правой.			
ТРИ.	3. Досылаетъ прибойникъ въ каналъ почти до рукъ, подаваясь на лѣвую ногу.			
ЧЕТЫРЕ.	4. Переноситъ руки по древку къ щеткѣ и становится прямо.			
ПЯТЬ.	5. Досылаетъ зарядъ, подаваясь на лѣвую ногу.			
ШЕСТЬ.	6. Нажимаетъ зарядъ.			
СЕМЬ.	7. Перемѣняетъ положеніе рукъ на древкѣ, какъ въ пятомъ пріемѣ: *бань орудіе.*		7. Отнимаетъ руку отъ заправки.	7. Наставляетъ конецъ протравника въ заправку.
ВОСЕМЬ.	8. Выдергиваетъ весь прибойникъ изъ орудія.			8 Прокалываетъ зарядъ.
ДЕВЯТЬ.	9 Отходитъ въ свое мѣсто съ правой ноги, оставляя лѣвую каблукомъ у праваго носка; въ то же время, переворотя банникъ, держитъ оный на высотѣ плечъ, стоя лицемъ къ орудію.		9. Съ поворотомъ на лѣво отходитъ въ свое мѣсто, съ лѣвой ноги, оставляя правую каблукомъ у носка лѣвой.	9. Отнимая руку отъ протравника, съ поворотомъ на право, отходитъ въ свое мѣсто съ правой ноги, соотвѣтственно нумеру съ пальникомъ.
ДЕСЯТЬ.	10. Ставитъ лѣвую ногу влѣво, носкомъ противъ оси, и опускаетъ банникъ на ляшки.		10. Приставляетъ правую ногу къ лѣвой и беретъ пальникъ въ лѣвую руку.	10. Приставляетъ лѣвую ногу къ правой и опускаетъ лѣвую руку.

Командныя слова обучающаго.	No 4-й съ трубками.	Въ легкомъ No 5, а въ батарейномъ No 7 правильный.
	ПАЛЬБА.	
По пріемамъ: пальба орудіемъ, наводи орудіе, ставь трубку. РАЗЪ.	1. Исполняетъ, какъ въ первомъ пріемѣ по командѣ *протравь.*	1. Принимаетъ шагъ влѣво къ правилу, оставляя правую ногу наноскѣ.
ДВА.	2. Поворотясь, какъ во второмъ пріемѣ, по командѣ: *протравь*, правою рукою берется за протравникъ.	2. Приставляетъ правую ногу къ лѣвой.
ТРИ.	3. Вынувъ протравникъ изъ затравки, опускаетъ оный на лѣвую сторону торели, а руку по ляжкѣ.	
ЧЕТЫРЕ.	4. Наклоняется къ прицѣлу и наводитъ орудіе, заслоняя правый глазъ отъ ударенія свѣта ладонью правой руки, приложивъ оную къ боку затыльника, подаваясь притомъ на согнутую лѣвую ногу, а правую отставляетъ назадъ.	4. Берется лѣвою рукою за правило и поворачиваетъ орудіе, куда прикажетъ нумеръ съ трубками.
ЧЕТЫРЕ.	4. Продолжаетъ наводить орудіе.	
ПЯТЬ.	5. Становясь въ положеніе, какъ при третьемъ пріемѣ, достаетъ трубку и держитъ оную въ правой рукѣ надъ трубочникомъ.	5. Отнимая лѣвую руку отъ правила, правою ногою дѣлаетъ шагъ въ свое мѣсто, оставляя лѣвую ногу на носкѣ.
ШЕСТЬ.	6. Вставляетъ трубку въ затравку и покрываетъ ладонью.	6. Приставляетъ лѣвую ногу къ правой.

Примѣчанія: 1-е. При наведеніи орудія, орудійный фейерверкеръ, по первому пріему поворачивается $\frac{1}{8}$ круга на лѣво и съ нимъ вмѣстѣ дѣлаетъ шагъ съ правой ноги, оставляя носокъ лѣвой у каблука правой; а по второму пріему дѣлая шагъ съ лѣвой ноги, приставляетъ правую, становится на линію направленія орудія для наблюденія за правильностію наведенія онаго. По пятому и шестому пріемамъ становится на свое мѣсто, сообразно тому, какъ отступилъ, начиная съ лѣвой ноги.

2-е. При наведеніи батарейнаго орудія, правильному пособляетъ нумеръ съ запасными трубками исполняя по счету: *Разъ,* съ полъоборотомъ на право, дѣлаетъ шагъ съ лѣвой ноги, по направленію къ концу правила; *Два,* дѣлая шагъ правою ногою, поворачивается лицемъ къ дулу; *Четыре,* берется за правило правою рукою; *Пять* и *Шесть,* становится на свое мѣсто съ правой ноги.

Командныя слова обучающаго.	No 1-й съ банникомъ.	No 2-й съ первою сумою.	No 3-й съ пальникомъ.	No 4-й съ трубками.
Орудіе. РАЗЪ.	1. Менѣе нежели съ полу-оборотомъ на право дѣлаетъ шагъ назадъ съ правой ноги и становится вольно.	1. Соотвѣтственно нумеру съ банникомъ, дѣлаетъ шагъ съ лѣвой ноги и становится вольно.	1. Берется правою рукою за пальникъ.	По командѣ *орудіе* срываетъ съ трубки покрышку. 1. Съ поворотомъ на право, отступаетъ шагъ въ свое мѣсто съ правой ноги.
ДВА.			2. Выставивъ правую ногу впередъ вправо, подается на оную и отряхаетъ пальникъ.	2. Приставляетъ лѣвую ногу къ правой и опускаетъ лѣвую руку.
ПАЛИ.	*Пли.*		*Пли.* Наноситъ пальникъ на затравку сверху отъ лѣваго плеча, и зажигаетъ трубку.	
ЧЕТЫРЕ.			4. Отнявъ отъ затравки пальникъ, передаетъ оный въ лѣвую руку, и вмѣстѣ съ тѣмъ приставляетъ правую ногу къ лѣвой.	
ПЯТЬ.	5. Дѣлаетъ шагъ къ своему мѣсту съ лѣвой ноги, оставляя правую noскомъ у каблука лѣвой.	5. Соотвѣтственно нумеру съ банникомъ дѣлаетъ шагъ съ правой ноги.		
ШЕСТЬ.	6. Правую ногу, отставляетъ вправо.	6. Лѣвую ногу отставляетъ влѣво.		

Командныя слова обучающаго.	No 1-й съ банникомъ.	No 2-й съ первою сумою.	No 3-й съ пальникомъ.	No 4-й съ трубками.
ПРИКАЗАВЪ ПОСТАВИТЬ ТРУБКУ, КОМАНДОВАТЬ:				
Со свѣчей. РАЗЪ.			1. Поворотясь $\frac{3}{8}$ круга на лѣво, выставляетъ правую ногу впередъ, и взявъ пальникъ въ правую руку, держитъ передъ собою, огнемъ вверхъ и къ себѣ.	
ДВА.			2. Втыкаетъ пальникъ въ землю и становится прямо.	
ТРИ.			3. Достаетъ изъ свѣчника свѣчу.	
ЧЕТЫРЕ.			4. Достаетъ изъ-за борта ножъ и разворачиваетъ оный.	
ПЯТЬ.			5. Наклонясь, срѣзываетъ свѣчу.	
ШЕСТЬ.			6. Передавая свѣчу въ правую, а ножъ въ лѣвую руку, поворачивается на свое мѣсто, и держитъ свѣчу составомъ вверхъ, а руки вольно.	
Орудіе. РАЗЪ.	1. Отходитъ отъ орудія, какъ было сказано.		1. Поворачивается $\frac{3}{8}$ круга на лѣво и выставляетъ правую ногу впередъ.	1. } Отходитъ въ свое мѣсто,
ДВА.			2. Наклонясь къ фитилю, зажигаетъ свѣчу и держитъ оную въ сторону, огнемъ внизъ.	2. } какъ было сказано.
Изготовсь.	*Товсь.*		*Товсь.* Поворотясь къ орудію и ставъ, какъ во второмъ пріемѣ при пальбѣ пальникомъ, подноситъ горящій конецъ свѣчи подъ затыльникъ.	
Пали.	*Пли.*		*Пли.* Наноситъ свѣчу на трубку и зажигаетъ оную.	
ЧЕТЫРЕ.			4. Отнимая свѣчу отъ трубки съ поворотомъ $\frac{3}{8}$ круга на лѣво, передаетъ ножъ въ правую, а свѣчу въ лѣвую руку, и приготовляется срѣзать свѣчу.	
ПЯТЬ.	5. } Подходятъ на свои мѣста, какъ сказано было выше.		5. Наклонясь, срѣзываетъ горящій конецъ свѣчи.	
ШЕСТЬ.	6. }		6. Исполняетъ, что сказано въ шестомъ пріемѣ по командѣ: *со свѣчей.*	

Примѣчаніе. Такъ какъ нѣтъ примѣровъ, чтобы пальба со свѣчьми употреблялась когда-либо въ настоящемъ дѣлѣ, и потому обучать съ оными сколь можно рѣже и при общемъ исполненіи экзерцицiи при нѣсколькихъ орудіяхъ, не требовать отъ нумеровъ съ пальниками равенства въ пріемахъ со свѣчьми.

Командныя слова обучающаго.	No 1-й съ банникомъ.	No 3-й съ пальникомъ.	No 4-й съ трубками.
О Т Б О Й.			
ПРИКАЗАВЪ ПОСТАВИТЬ ТРУБКУ, КОМАНДОВАТЬ:			
По пріемамъ отбой. РАЗЪ.		1. Вкладываетъ свѣчу въ свѣчникъ.	1. Вынувъ изъ запала трубку, кладетъ въ трубочникъ, и закрывъ крышку, держитъ руку у онаго.
ДВА.		2. Сложивъ ножъ, закладываетъ за мундирный бортъ.	2. Правою рукою беретъ протравникъ и держитъ у торели.
ТРИ.		3. Поворачивается $\frac{3}{8}$ круга на лѣво, выставляетъ правую ногу впередъ и опускаетъ руки.	3. Наставляетъ протравникъ въ заправку.
ЧЕТЫРЕ.		4. Беретъ правою рукою пальникъ и становится прямо.	4. Прикалываетъ зарядъ.
ПЯТЬ.		5. Поворачивается на свое мѣсто.	5. } Отходитъ на свое мѣсто, какъ въ 9 и 10-мъ пріемахъ, по командѣ: *прибей зарядъ.*
ШЕСТЬ.		6. Передаетъ пальникъ въ лѣвую руку.	6. }
ВЫЧИЩЕНІЕ КАНАЛА ПОСЛѢ СТРѢЛЬБЫ.			
По пріемамъ бань орудіе. РАЗЪ.	1. } Выходитъ къ орудію и исполняетъ, какъ по командѣ: *заряжай.*	Остается въ такомъ положеніи, какъ по командѣ: *протравь,* въ шестомъ пріемѣ.	
ДВА.	2. }		
РАЗЪ.	1. }		
ДВА.	2. }		
ТРИ.	3. }		
ЧЕТЫРЕ.	4. }		
ПЯТЬ.	5. }		
ШЕСТЬ.	6. }		
СЕМЬ.	7. } Чиститъ каналъ орудія, какъ по командѣ: *бань орудіе.*		
ВОСЕМЬ.	8. }		
ДЕВЯТЬ.	9. }		
ДЕСЯТЬ.	10. }		
ОДИНАДЦАТЬ.	11. }		
ДВѢНАДЦАТЬ.	12. }		
ТРИНАДЦАТЬ.	13. }	13. Отнимаетъ руку отъ заправки.	
ЧЕТЫРНАДЦАТЬ.	14. Отходитъ на свое мѣсто, какъ въ девятомъ пріемѣ, по командѣ: *прибей зарядъ,* но только банника не переворачивая и не поднимая вверхъ, подаетъ оный вправо, и беретъ правою рукою снизу древка.	14. } Отходитъ на свое мѣсто, какъ въ девятомъ и десятомъ пріемахъ, по командѣ: *прибей зарядъ.*	
ПЯТНАДЦАТЬ.	15. Оканчиваетъ отходку и опустивъ банникъ на ляшки, перемѣняетъ на древкѣ положеніе лѣвой руки.	15. }	

Командныя слова обучающаго.	No 1-й съ банникомъ.	No 2-й съ первою сумою.	No 3-й пальникомъ.	No 4-й съ трубками
ПОЛОЖЕНІЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ.				
По пріемамъ клади принадлежность. РАЗЪ.	1. Принимаетъ такое положеніе, какъ въ третьемъ пріемѣ, по командѣ: *бери принадлежность.*		1. Принимаетъ такое положеніе, какъ въ третьемъ, пріемѣ по командѣ: *бери принадлежность.*	
ДВА.	2. Сдѣлавъ шагъ правою ногою за коскъ, и подавшись на оную, укладываетъ банникъ возлѣ станины.		2. Сдѣлавъ шагъ правою ногою, наклонясь укладываетъ, вмѣстѣ съ No 1, банникъ и въ то же время втыкаетъ правою рукою пальникъ.	
ТРИ.	3. Ставъ прямо, приставляетъ правую ногу къ лѣвой.	3. Приставляетъ лѣвую ногу къ правой.	3. Исполняетъ, что и нумеръ съ банникомъ.	
ЧЕТЫРЕ (*).	4. Съ поворотомъ на право, отступаетъ съ правой ноги назадъ, и становясь противъ оси, приставляетъ лѣвую ногу къ правой.	Поворачиваются лицемъ въ поле.		

(*) Въ батарейномъ орудіи поворачиваются нумера: съ запаснымъ пальникомъ на право, а съ запасными трубками на лѣво.

Примѣчанія: 1. При первоначальномъ обученіи, для облегченія обучающихся, должно тѣмъ нумерамъ, которыя не дѣйствуютъ, позволять стоять вольно. Наприм., когда банникъ кончитъ прибивку, дать ему вольно; а когда опять должно будетъ банить орудіе, то заставить стоять смирно, какъ равно поступать и съ другими нумерами.

2. По командѣ: *стоять вольно,* нумеръ съ пальникомъ, взявъ пальникъ правою рукою за нижній конецъ, верхній подкладываетъ подъ лѣвую мышку, огнемъ за плечо и къ верху; лѣвою же рукою, подложивъ подъ пальникъ, обхватываетъ около кисти правую руку; вмѣстѣ съ симъ всѣ нумера становятся вольно.

3. По командѣ: *оправсь,* всѣ нумера оправляются; причемъ нумеръ съ банникомъ ставитъ банникъ прибойникомъ на коскъ, а древкомъ прислоняетъ къ дульной части; нумеръ съ пальникомъ втыкаетъ пальникъ противъ своего мѣста.

4. По командѣ: *становись,* всѣ нумера становятся на свои мѣста въ такое положеніе, какъ по командѣ: *стоять вольно.*

5. По командѣ: *смирно,* всѣ нумера становятся смирно, принимая видъ четвертаго пріема взятія принадлежности.

ОБЪ ОТЪѢЗДАХЪ ЛЕГКАГО ОРУДІЯ СЪ ОДНИМЪ ЯЩИКОМЪ.

Таблица 1.

ИЗЪ НАСТУПНАГО БОЕВАГО ПОРЯДКА ВЪ НАСТУПНОЙ ПОРЯДОКЪ.

Командныя слова обучающаго.	Орудійный фейерверкеръ.	Уносный фейерверкеръ.	No 1-й съ банникомъ.	No 2-й съ 1-ю сумою.	No 3-й съ пальникомъ	No 4-й съ трубками.	No 5-й правильн.	No 6-й со 2 сумою.	No 7-й съ 3-ю сумою.	No 8-й ящичный вожатый съ ящикомъ.	Ѣздовые: Уносный.	Ѣздовые: Коренной.
1. *Орудіе.* 2. *Вперед*-КИ.		Замѣчаетъ то мѣсто нумера съ банникомъ, на которомъ онъ стоялъ до сей команды.	По второй командѣ, оборотя банникъ щепиною вверхъ, перехватываетъ лѣвою рукою по срединѣ древка; въ то же время подходитъ къ лафету, и взявшись правою рукою подъ станину между хоботовою и клиновою подушками, пособляетъ поднять хоботъ, потомъ отходитъ къ колесу и берется правою рукою за спицу.	По второй командѣ подхватываетъ руками подъ станину противу нумера съ банникомъ; пособляетъ поднять хоботъ лафета, потомъ отходитъ къ колесу и берется обѣими руками за верхнія спицы.	По второй командѣ бросаются къ лафету и поднимаютъ хоботовую часть на рукахъ до высоты плечь въ слѣдующемъ порядкѣ: нумеръ съ пальникомъ, взявши пальникъ подъ лѣвую мышку огнемъ за плечо, и нумеръ съ трубками — у самаго хобота, одною рукою снизу станинъ, а другою за кольцы; правильный и 2-я сума — за хоботовыя крючья и правило. Присемъ вообще вся прислуга должна быть нѣсколько обращена къ хоботу.							
3. МАРШЪ. Черт. XIV. фиг. 1.	Становится сзади орудія на одинъ шагъ для означенія линіи новаго направленія орудія; когда же нумера надѣнутъ орудіе на передокъ, то идетъ на свое мѣсто.	Подавши лѣвое плечо впередъ, идетъ съ передкомъ съ правой стороны орудія на то мѣсто, гдѣ до поворота орудія стоялъ нумеръ съ банникомъ; поровнявшись же съ концемъ боевой оси, идетъ въ $\frac{1}{2}$ оборота на лѣво, а взошедъ на линію направленія орудія, означенную орудійнымъ фейерверкеромъ, поворачивается въ полъоборота на право, и отойдя отъ хобота на длину передка съ упряжью, останавливается.	Правою рукою накатываетъ колесо за спицу въ ту сторону, куда поворачиваютъ орудіе, когда же орудіе будетъ повернуто $\frac{3}{8}$ круга, то, оставляя колесо, подходитъ къ станинѣ и поддерживаетъ въ прежнемъ мѣстѣ снизу правою рукою, а когда орудіе надѣто на передокъ, то, ставши на свое мѣсто, беретъ банникъ подъ правую мышку щепиною вверхъ.	Сдерживаетъ колесо во время поворота орудія, а когда оное будетъ повернуто $\frac{3}{8}$ круга, то подхватываетъ подъ станину и способствуетъ поддержанію и наложенію на передокъ.	Поворачиваютъ орудіе $\frac{3}{8}$ круга на сторону нумера съ 1-ю сумою и поддерживаютъ хоботъ, коль же скоро передокъ подъѣдетъ, то вся прислуга поворачиваетъ орудіе остальную $\frac{1}{8}$ часть круга, и направивъ хоботовую подушку противъ передка, опускаетъ ее на шворень. Послѣ сего прислуга становится на свои мѣста.			При поворачиваніи орудія поддерживаетъ лафетъ съ прочими нумерами; но лишь только передокъ подъѣдетъ, то немедленно берется за спицы праваго передковаго колеса и накатываетъ подъ хоботъ.	Слѣдуетъ за передкомъ, когда же коренныя лошади поровняются противъ дула орудія, то обходитъ орудіе съ лѣвой стороны, и взявшись за лѣвое колесо передка, накатываетъ оный вмѣстѣ со 2-ю сумою подъ хоботъ; по наложеніи же орудія на передокъ, уходитъ на свое мѣсто.	Принявъ нѣсколько влѣво, чтобъ быть въ прямой линіи съ орудіемъ, подходитъ къ оному и останавливается въ 3-хъ шагахъ отъ дула.	Слѣдуетъ за уноснымъ фейерверкеромъ, оставляя его, когда онъ дѣлаетъ $\frac{1}{2}$ оборота на право на новую линію направленія орудія; продолжаетъ ѣхать по прежнему своему направленію на длину лошади, потомъ ворочаетъ круто на право и становится за фейерверкеромъ.	Слѣдуя движенію уноса, когда передокъ поровняется съ хоботомъ, останавливается, и оглядываясь назадъ, поворачиваетъ передокъ на право, чтобы колеса оная то пришлись противъ колесъ орудія, для удобнѣйшаго наложенія хобота на шворень.

Примѣчанія: 1. При батарейномъ орудіи нумера съ банникомъ, съ 1-ю сумою, правильный, со 2-ю и 3-ю сумами, исполняютъ какъ при легкомъ, нумера же съ пальникомъ и трубками подхватываютъ подъ станины у перелома лафета, а нумера съ запаснымъ пальникомъ и съ запасными трубками исполняютъ тоже самое, что нумера съ пальникомъ и съ трубками въ легкомъ орудіи, т. е. подхватываютъ лафетъ у самаго хобота снизу станинъ.

2. При батарейномъ орудіи ѣздовые, уносный и коренной, исполняютъ тоже, что и при легкомъ, а ѣздовой средняго уноса слѣдуетъ за первымъ уносомъ.

ОБЪ ОТЪѢЗДАХЪ ЛЕГКАГО ОРУДІЯ СЪ ОДНИМЪ ЯЩИКОМЪ.

Таблица 2.

ИЗЪ НАСТУПНАГО ПОРЯДКА ВЪ НАСТУПНОЙ БОЕВОЙ ПОРЯДОКЪ.

Командныя слова обучающаго.	Орудійный фейерверкеръ.	Уносный фейерверкеръ.	No 1-й съ банникомъ.	No 2-й съ 1-ю сумою.	No 3-й съ пальникомъ.	No 4-й съ трубками.	No 5-й правильный.	No 6-й со 2-ю сумою.	No 7-й съ 3-ю сумою.	No 8-й ящичный вожатый съ ящикомъ.	*Ѣздовые.*	
											Уносный.	Коренной.
1. *Орудіе.* 2. *Съ перед*-КОВЪ. 3. *На лѣво кругомъ.*			По второй командѣ исполняютъ тоже самое, что сказано въ таблицѣ I-й по второй же командѣ, съ тою разницею, что нумеръ съ банникомъ подхватываетъ подъ станину лѣвою рукою, перехватывая банникъ изъ-подъ мышки въ правую руку щеткиною вверхъ; по третьей командѣ, нумера съ банникомъ и 1-ю сумою берутся за спицы боевыхъ колесъ: первый лѣвою рукою, а второй обѣими руками.						По второй командѣ поднимаетъ дышло вверхъ, дабы способствовать къ скорѣйшему снятію лафета.			По третьей командѣ подается съ передкомъ на шагъ впередъ.
4. МАРШЪ. Черт. XIV, фиг. 2.	Поворотясь на лѣво кругомъ, становится позади правила, даетъ орудію прямое направленіе и потомъ уходитъ на свое мѣсто.	Круто дѣлая правое плечо впередъ кругомъ, какъ въ чертежѣ показано, идетъ съ передкомъ на должную дистанцію, а послѣ, зайдя правымъ плечомъ впередъ кругомъ останавливается отъ конца правила въ 12 шагахъ.	Накатываетъ лѣвою рукою колесо въ ту сторону, куда прислуга ворочаетъ орудіе; послѣ чего помогаетъ опускать хоботъ и становится на свое мѣсто, какъ для дѣйствія изъ орудія.	Сдерживаетъ колесо, пока орудіе сдѣлаетъ цѣлый оборотъ; послѣ чего помогаетъ опустить хоботъ на землю и становится на свое мѣсто, какъ для дѣйствія изъ орудія.	Поворачиваютъ орудіе на колесѣ нумера съ 1-ю сумою на лѣво кругомъ и опускаютъ плавно хоботъ на землю, причемъ правильный, поддерживая за правило, обязанъ, подъ надзоромъ орудійнаго фейерверкера, дать прямое направленіе орудію (*). Опустивши хоботъ всѣ нумера становятся на свои мѣста, какъ для дѣйствія изъ орудія.				Слѣдуетъ за передкомъ, когда же передокъ станетъ на свое мѣсто то становится съ правой стороны онаго, у конца оси.	Зайдя правымъ плечомъ впередъ кругомъ, отходитъ на должную дистанцію и становится за передкомъ въ 3-хъ шагахъ.	Дѣлаетъ заѣздъ правымъ плечомъ впередъ кругомъ, такъ, чтобы передокъ не сдвинуть съ мѣста, и слѣдуетъ за фейерверкеромъ.	Поворачиваетъ круто передокъ на лѣво и слѣдуетъ за уносомъ.

Примѣчанія: 1. При батарейномъ орудіи запасный пальникъ и запасный трубочникъ подходятъ къ орудію вмѣстѣ съ прочими нумерами и берутся за станины, какъ сказано въ таблицѣ I-й, по командѣ: *впередъ на передки.*

(*) 2. При батарейномъ орудіи, вмѣстѣ съ правильнымъ, берется за правило запасный трубочникъ; когда же хоботъ опущенъ на землю и орудію дано правильное направленіе, то нумера сіи становятся на свои мѣста.

Къ стран. 25.

Таблица 3.

ОБЪ ОТЪѢЗДАХЪ ЛЕГКАГО ОРУДІЯ СЪ ОДНИМЪ ЯЩИКОМЪ.

ИЗЪ НАСТУПНАГО БОЕВАГО ПОРЯДКА ВЪ ОТСТУПНОЙ ПОРЯДОКЪ.

Командныя слова обучающаго.	Орудійный фейерверкеръ	Уносный фейерверкеръ.	No 1-й съ банникомъ.	No 2-й съ 1-ю сумою.	No 3-й съ пальникомъ	No 4-й съ трубками.	No 5-й правильный.	No 6-й со 2-ю сумою.	No 7-й съ 3-ю сумою.	No 8-й ящичный вожатый съ ящикомъ.	Ѣздовые. Уносный.	Ѣздовые. Коренной.
1. *Орудіе.* 2. *На зад*-КИ.		Замѣчаетъ вправо на продолженіи боевой оси точку въ разстояніи на полдлины орудія съ упряжью.	По второй командѣ исполняютъ, что сказано въ таблицѣ І-й по командѣ: *впередки* съ тою разницею, что нумера съ банникомъ и первою сумою не подходятъ къ колесамъ.									
3. МАРШЪ. Черт. XV. фиг. 1.	Исполняетъ, что сказано въ таблицѣ І-й по третьей командѣ.	Подавши лѣвое плечо впередъ идетъ прямо на замѣченную точку, поровнявшись же съ боевою осью орудія, дѣлаетъ правое плечо впередъ кругомъ и подводитъ передокъ подъ хоботъ, по правиламъ подъѣзда впередъ на передки.	Поворачиваютъ орудіе $\frac{1}{8}$ часть круга на сторону No съ 1-ю сумою; когда же передокъ подъѣдетъ, то повернувъ орудіе обратно накладываютъ хоботъ на шворень и становятся на свои мѣста.					Исполняютъ тоже самое, что сказано въ таблицѣ І-й, по 3-й командѣ.		Поворотясь въ полъоборота на право, проходитъ по сему направленію столько, чтобъ быть отъ линіи направленія орудія въ сторонѣ 6-ть шаговъ, потомъ идетъ въ $\frac{1}{2}$ оборота на лѣво, и зайдя правымъ плечомъ впередъ кругомъ, ставитъ ящикъ передъ уноснымъ фейерверкеромъ въ 3-хъ шагахъ.	Слѣдуя за уноснымъ фейерверкеромъ, подаютъ передокъ подъ хоботъ, сообразно правиламъ, въ таблицѣ І-й описаннымъ.	

Примѣчаніе. При батарейномъ орудіи нумера съ соотвѣтственными названіями исполняютъ тоже, что при легкомъ; а нумера съ запаснымъ пальникомъ и съ запасными трубками поступаютъ, какъ въ таблицѣ І-й примѣчаніи 1-мъ сказано.

ОБЪ ОТЪѢЗДАХЪ ЛЕГКАГО ОРУДІЯ СЪ ОДНИМЪ ЯЩИКОМЪ.

Таблица 4.

ИЗЪ ОТСТУПНАГО ПОРЯДКА ВЪ НАСТУПНОЙ БОЕВОЙ ПОРЯДОКЪ.

Командныя слова обучающаго.	Орудійный фейерверкеръ.	Уносный фейерверкеръ.	No 1-й съ банникомъ.	No 2-й съ 1-ю сумою.	No 3-й съ пальникомъ	No 4-й съ трубками.	No 5-й правильный.	No 6-й со 2-ю сумою.	No 7-й съ 3-ю сумою.	No 8-й ящичный вожатый съ ящикомъ.	Ѣздовые	
											Уносный.	Коренной.
1. *Орудіе.* 2. *Съ перед*-КОВЪ. 3. *Отъѣзжай.*			По второй командѣ исполняютъ, какъ въ таблицѣ II-й по таковой же командѣ, исключая, что нумера съ банникомъ и первою сумою не берутся за колеса.									
4. МАРШЪ. Черт. XV. фиг. 2.	Идетъ за правило, и давши направленіе орудію, возвращается на свое мѣсто.	Поворотясь въ полъоборота на право, проходитъ по сему направленію столько, чтобъ быть отъ линіи направленія орудія въ сторонѣ 6 шаговъ, потомъ, поворотясь въ $\frac{1}{2}$ оборота на лѣво, отводитъ передокъ на должную дистанцію, сообразно тому, какъ сказано по сей же командѣ въ таблицѣ II-й.	Опускаютъ хоботъ на землю и становятся на свои мѣста, какъ для дѣйствія изъ орудія.						Исполняетъ, какъ сказано въ таблицѣ II, по таковой же командѣ.	Исполняетъ тоже, что уносный фейерверкеръ, и останавливается за передкомъ въ 3-хъ шагахъ.	Слѣдуютъ за уносным фейерверкеромъ.	

Примѣчаніе. Прислуга батарейнаго орудія исполняетъ по правиламъ, описаннымъ въ сей таблицѣ для легкаго и въ примѣчаніяхъ къ таблицѣ II-й для батарейнаго орудія.

ОБЪ ОТЪѢЗДАХЪ ЛЕГКАГО ОРУДІЯ СЪ ОДНИМЪ ЯЩИКОМЪ.

ИЗЪ НАСТУПНАГО ПОРЯДКА ВЪ ОТСТУПНОЙ БОЕВОЙ ПОРЯДОКЪ.

Командныя слова обучающаго.	Орудійный фейерверк.	Уносный фейерверкеръ.	No 1-й съ банникомъ.	No 2-й съ 1-ю сумою.	No 3-й съ пальникомъ	No 4-й съ трубками.	No 5-й правилы.	No 6-й со 2-ю сумою.	No 7-й съ 3-ю сумою.	No 8-й ящичн. вожатый съ ящик.	*Ѣздовые:* Уносный.	*Ѣздовые:* Коренной.
1. *Орудіе.* 2. *Съ перед*-КОВЪ. 3. *Къ отступленію.*			По второй и третьей командамъ исполняютъ, какъ сказано въ таблицѣ 2-й, по таковымъ же командамъ.									По 3-й командѣ исполняетъ, какъ сказано въ таблицѣ 2-й, по третьей же командѣ.
4. МАРШЪ Черт. XVI. фиг. 1.	Исполняетъ, какъ сказано въ таблицѣ 2.	Исполняетъ сообразно тому, какъ сказано въ таблицѣ 2-й; но поровнявшись съ концомъ правила, идетъ въ $\frac{1}{2}$ оборота на лѣво, а вступивъ на линію направленія орудія, въ $\frac{1}{2}$ оборота на право, и останавливается, чтобы задъ передка отъ конца правила былъ въ 6-ти шагахъ.	Исполняютъ, какъ сказано въ таблицѣ 2-й, по таковой же командѣ.						Слѣдуетъ за передкомъ, когда же передокъ станетъ на свое мѣсто, то становится у праваго колеса, лицемъ къ орудію.	Исполняя, какъ сказано въ таблицѣ 2-й, останавливается въ 3-хъ шагахъ отъ уноснаго фейерверкера.	Сдѣлавъ заѣздъ правымъ плечомъ впередъ кругомъ, слѣдуютъ за уноснымъ фейерверкеромъ на линію направленія орудія.	

Примѣчаніе. При батарейномъ орудіи прислуга руководствуется правилами, изъясненными въ этой таблицѣ для легкаго и въ примѣчаніяхъ къ таблицѣ 2-й для батарейнаго орудія.

ОБЪ ОТЪѢЗДАХЪ ЛЕГКАГО ОРУДІЯ СЪ ОДНИМЪ ЯЩИКОМЪ.

Таблица 6.

ИЗЪ ОТСТУПНАГО БОЕВАГО ПОРЯДКА ВЪ ОТСТУПНОЙ ПОРЯДОКЪ И ОБРАТНО.

Командныя слова обучающаго.	Орудійный фейерверк.	Уносный фейерверк.	No 1-й съ банникомъ.	No 2-й съ 1-ю сумою.	No 3-й съ пальникомъ.	No 4-й съ трубками.	No 5-й правилы.	No 6-й со 2-ю сумою.	No 7-й съ 3-ю сумою.	No 8-й ящичный вожатый съ ящикомъ.	Ѣздовые: Уносный.	Коренной.
1. *Орудіе.* 2. *На зад*-КИ.			По второй командѣ исполняютъ, что сказано въ таблицѣ 2-й, по таковой же командѣ.						По второй командѣ перебѣгаетъ къ лѣвому передковому колесу и берется обѣими руками за спицы.			
3. МАРШЪ. Черт. XVI. фиг. 2.	Становится съ правой стороны No съ первою сумою, обходя за дуломъ орудія.		Когда передокъ будетъ осаженъ, то надѣваютъ хоботъ на шворень и становятся на свои мѣста.					Подбѣгаетъ къ правому передковому колесу и взявшись за спицы осаживаетъ передокъ подъ хоботъ, по наложеніи же орудія на передокъ, становится на свое мѣсто.	Накатываетъ передокъ подъ хоботъ и становится на свое мѣсто, въ одно время съ прочею прислугою.	Принявъ вправо, заходитъ правымъ плечомъ впередъ на линію орудія и останавливается, какъ въ таблицѣ 3-й сказано.	Осаживаютъ передокъ подъ хоботъ; по наложеніи же орудія, доѣзжаютъ до уноснаго фейерверкера.	
1. *Орудіе.* 2. *Съ перед*-КОВЪ. 3. *Прямо.*			По второй командѣ исполняютъ, что въ таблицѣ 4-й по второй же командѣ сказано.									
4. МАРШЪ. Черт. XVII. фиг. 1.	Исполняетъ, какъ въ таблицѣ 4-й сказано.	Отходитъ съ передкомъ отъ конца правила шесть шаговъ.	Исполняютъ, какъ въ таблицѣ 4-й, по таковой же командѣ.						Перейдя къ правому передковому колесу, становится лицемъ къ орудію.	Исполняя, какъ сказано въ таблицѣ 4-й, становится отъ уноснаго фейерверкера въ 3-хъ шагахъ.	Слѣдуютъ за уноснымъ фейерверкеромъ.	

Примѣчаніе. Прислуга при батарейномъ орудіи руководствуется правилами, изъясненными въ этой таблицѣ для легкаго и въ примѣчаніяхъ къ предъидущимъ таблицамъ для батарейнаго орудія.

ОБЪ ОТЪѢЗДАХЪ ЛЕГКАГО ОРУДІЯ СЪ ОДНИМЪ ЯЩИКОМЪ.

ИЗЪ ОТСТУПНАГО БОЕВАГО ПОРЯДКА ВЪ НАСТУПНОЙ ПОРЯДОКЪ.

Командныя слова обучающаго.	Орудійный фейерверкеръ.	Уносный фейерверкеръ.	No 1-й съ банникомъ.	No 2-й съ 1-ю сумою.	No 3-й съ пальникомъ.	No 4-й съ трубками.	No 5-й правильн.	No 6-й со 2-ю сумою.	No 7-й съ 3-ю сумою.	No 8-й ящичный вожатый съ ящикомъ.	Ѣздовые: Уносный.	Ѣздовые: Коренной.
1. *Орудіе.* 2. *Впередъ*-КИ.			По второй командѣ исполняютъ, какъ въ таблицѣ 1-й по таковой же командѣ сказано.									
3. МАРШЪ Черт. XVII. фиг. 2.	Исполняетъ какъ сказано въ таблицѣ 1-й.	Зайдя круто правымъ плечомъ впередъ, подводитъ передокъ подъ хоботъ, какъ въ таблицѣ 1-й сказано.	Исполняютъ, что по сей же командѣ въ таблицѣ 1-й сказано.							Исполняетъ, что въ таблицѣ 1-й сказано.	Дѣлая заѣздъ правымъ плечомъ впередъ кругомъ, какъ сказано въ таблицѣ 2-й по 4-й командѣ, потомъ, слѣдуя за уноснымъ фейерверкеромъ, подаютъ передокъ подъ хоботъ, какъ въ таблицѣ 1-й сказано.	

Примѣчанія: 1. При батарейномъ орудіи вся вообще прислуга руководствуется правилами, изъясненными въ этой таблицѣ для легкаго и въ примѣчаніяхъ къ таблицѣ 1-й для батарейнаго орудія.

2. Если орудіе находится въ отступномъ боевомъ порядкѣ, а нужно поставить оное въ наступной боевой порядокъ, то командовать: 1-е) *передки отъѣзжай*, 2-е.) МАРШЪ; по второй командѣ уносный фейерверкеръ, поворотясь въ $\frac{1}{2}$ оборота на право и пройдя впередъ столько, чтобъ быть отъ линіи направленія орудія въ сторонѣ 6-ть шаговъ, отводитъ передокъ сообразно тому, какъ въ таблицѣ 4-й сказано. Вожатый съ ящикомъ, зайдя правымъ плечомъ кругомъ и отошедъ вмѣстѣ съ уноснымъ фейерверкеромъ на должную дистанцію, становится за передкомъ въ 3-хъ шагахъ.

3. Для приведенія орудія изъ наступнаго боеваго порядка въ отступной боевой порядокъ, командовать: 1-е) *передки къ отступленію*, 2-е) МАРШЪ; по второй командѣ уносный фейерверкеръ, поворотясь въ $\frac{1}{2}$ оборота на право, идетъ въ сторону отъ линіи направленія орудія 6-ть шаговъ, недоходя же до конца правила 4-хъ шаговъ, дѣлаетъ захожденіе правымъ плечомъ кругомъ и становится въ должной дистанціи.

4. Для неправильныхъ отъѣздовъ командныя слова употребляются тѣже, что и для правильныхъ, и исполненіе по онымъ для передковъ такое же, исключая движеній вожатаго съ ящикомъ, который при переходахъ орудія: 1-е) изъ наступнаго порядка въ наступной боевой, или отступной боевой порядокъ, по командѣ: *орудіе, съ передковъ, отъѣзжай*, МАРШЪ, или *съ передковъ, прямо*, МАРШЪ, сдѣлавъ $\frac{1}{4}$ оборота на право, идетъ рысью въ сторону отъ орудія 6-ть шаговъ, а миновавъ дуло орудія, продолжаетъ движеніе шагомъ и становится потомъ на свое мѣсто; 2-е) изъ отступнаго порядка въ наступной боевой, или отступной боевой порядокъ, по командѣ: *орудіе съ передковъ на лѣво кругомъ* МАРШЪ, или *съ передковъ къ отступленію* МАРШЪ, вожатый съ ящикомъ, сдѣлавъ правое плечо впередъ кругомъ, слѣдуетъ рысью за передкомъ, а миновавъ дуло орудія, исполняетъ, какъ выше сказано, и 3-е) при переходѣ изъ наступнаго боеваго или отступнаго боеваго порядка въ отступной порядокъ, по командѣ: *орудіе впередъ*-КИ, *ящикъ передъ орудіе*, МАРШЪ, вожатый съ ящикомъ, поворотясь въ $\frac{1}{4}$ оборота на право, идетъ рысью отъ орудія на половину интервала, и выѣхавъ впередъ, становится передъ уноснымъ фейерверкеромъ.

О ВЗЯТІИ ЛЕГКАГО ОРУДІЯ ИЗЪ НАСТУПНАГО БОЕВАГО ПОРЯДКА ВЪ НАСТУПНОЙ ПОРЯДОКЪ НА ОТВОЗАХЪ.

Таблица 8.

Командныя слова обучающаго.	Уносный фейерверкеръ.	No 1-й съ банникомъ.	No 2-й съ 1-ю сумою.	No 3-й съ пальником.	No 4-й съ трубками.	No 6-й со 2-ю сумою.	No 7-й съ 3-ю сумою.	Ѣздовые: Уносный.	Коренной.
1. *Орудіе.* 2. *Отвозы* ВПЕРЕДЪ.		По 2-й командѣ съ поворотомъ на право, оборачиваетъ банникъ прибойникомъ внизъ, и беретъ оный подъ правую мышку.		По второй командѣ поворачивается на право.	По второй командѣ поворачивается на лѣво.	По второй командѣ поворачивается на право.	По второй командѣ становится за передкомъ, отматываетъ отвозъ отъ правой руки къ лѣвой, и надѣвши петлю на шворень, держитъ конецъ отвоза въ лѣвой рукѣ.		
3. МАРШЪ. Черт. XVIII. фиг. 1.	Подавши лѣвое плечо впередъ, идетъ правѣе конца боевой оси на 4-ре шага; поровнявшись же съ дуломъ, дѣлаетъ ½ оборота на лѣво, а вступивъ на линію направленія орудія, ½ оборота на право, и останавливается, чтобы передокъ отъ боевой оси находился на длину отвоза.		Выходитъ передъ орудіе, такъ, чтобы находиться между колесомъ и дуломъ, и получивъ конецъ отвоза отъ No со 2-ю сумою, задѣваетъ оный за боковой крюкъ лафета; послѣ чего становится на прежнее мѣсто, лицемъ въ поле.			Когда коренныя лошади поравняются съ правиломъ, подходитъ къ No правильному, и получивъ отъ No съ 3-ю сумою конецъ отвоза, слѣдуетъ съ онымъ передъ дуло орудія, гдѣ вмѣстѣ съ 1-ю сумою зацѣпляетъ отвозъ за переднія на станинахъ крючья; по исполненіи сего, становится съ правой стороны отвоза, и держитъ лѣвою рукою петлю, сдѣланную для поддерживанія онаго.	Идетъ съ собраннымъ отвозомъ за передкомъ; поровнявшись же со 2-ю сумою, отдаетъ сему нумеру конецъ отвоза и становится съ правой стороны передка у конца оси.	Слѣдуя за уносным фейерверкеромъ, выѣхавъ передъ дуло орудія, справливаютъ поставить передокъ, чтобы колеса онаго пришлись противъ колесъ орудія.	

Примѣчаніе. При батарейномъ орудіи, нумера имѣющіе одинакія обязанности, исполняютъ тоже, что при легкомъ орудіи; нумера же съ запаснымъ пальникомъ и съ запасными трубками поворачиваются вмѣстѣ съ прочею прислугою: первый на право, а послѣдній на лѣво.

О ВЗЯТІИ ЛЕГКАГО ОРУДІЯ ИЗЪ НАСТУПНАГО БОЕВАГО ПОРЯДКА ВЪ ОТСТУПНОЙ БОЕВОЙ ПОРЯДОКЪ НА ОТВОЗАХЪ. Таблица 9.

Командныя слова обучающаго.	Уносный фейерверкеръ.	No 1-й съ банникомъ.	No 2-й съ 1-ю сумою.	No 3-й съ пальникомъ.	No 4-й съ трубками.	No 5-й правильный.	No 6-й со 2-ю сумою.	No 7-й съ 3-ю сумою.	Ѣздовые: Уносный.	Ѣздовые: Коренной
1. *Орудіе.* 2. *Отвозъ назадъ.*		Остаются на своихъ мѣстахъ, въ томъ самомъ положеніи, какъ дѣйствовали изъ орудія.				По второй командѣ поворачивается на лѣво.	По второй командѣ поворачивается на право.	По второй командѣ исполняетъ, какъ сказано въ таблицѣ 8-й, по второй же командѣ.		
3. МАРШЪ. Черт. XVIII. фиг. 2	Поворотясь въ $\frac{1}{2}$ оборота на право, идетъ въ сторону отъ линіи направленія орудія 6 шаговъ; не доходя же до конца правила 4-хъ шаговъ, дѣлаетъ захожденіе правымъ плечомъ впередъ кругомъ, и останавливается, чтобы передокъ былъ отъ хобота на длину отвоза.					Получа конецъ отвоза отъ No со 2-ю сумою, задѣваетъ за хоботовой крюкъ лафета, и потомъ становится на своемъ мѣстѣ, какъ при дѣйствіи изъ орудія.	Получа конецъ отвоза отъ No съ 3-ю сумою, передаетъ одну сторону онаго No правильному и съ нимъ задѣваетъ за хоботовыя крючья лафета; послѣ сего становится на свое мѣсто, какъ при дѣйствіи изъ орудія.	Слѣдуя за передкомъ, подходитъ къ No со 2-ю сумою, и отдавъ ему конецъ отвоза, становится у праваго передковаго колеса, лицемъ къ орудію.	Слѣдуя за уноснымъ фейерверкеромъ; выѣзжаютъ за хоботомъ на линію орудія, и становятъ передокъ, какъ сказано въ таблицѣ 8-й.	

Примѣчаніе. При батарейномъ орудіи, нумера съ банникомъ, съ 1-ю сумою, съ пальникомъ, съ трубками, съ запаснымъ пальникомъ и съ запасными трубками остаются на своихъ мѣстахъ; прочіе же нумера, имѣющіе одинакія обязанности съ находящимися при легкомъ орудіи, поступаютъ по правиламъ, въ этой таблицѣ описаннымъ.

ИЗЪ НАСТУПНАГО ПОРЯДКА НА ОТВОЗАХЪ ВЪ НАСТУПНОЙ БОЕВОЙ ПОРЯДОКЪ.

Командныя слова обучающаго.	Уносный фейерверкеръ.	No 1-й съ банникомъ.	No 2-й съ 1-ю сумою.	No 3-й съ пальникомъ.	No 4-й съ трубками.	No 6-й со 2-ю сумою.	No 7-й съ 3-ю сумою.	Ѣздовые: Уносный.	Ѣздовые: Коренной.
1. *Орудіе.* 2. *Отвозы на свои мѣста.*		По второй командѣ поворачивается въ такое положеніе, какъ при дѣйствіи изъ орудія.	По второй командѣ выходитъ передъ орудіе, какъ въ таблицѣ 8-й по 3-й командѣ сказано, снимаетъ отвозъ съ крючка и становится на свое мѣсто.	По второй командѣ поворачиваются въ такое положеніе, какъ при дѣйствіи изъ орудія.		По второй командѣ, оставивъ веревочную петлю, подбѣгаетъ къ орудію, снимаетъ отвозъ съ крючка и поддерживаетъ конецъ онаго, пока No съ 3-ю сумою успѣетъ замотать половину отвоза; послѣ того становится на свое мѣсто къ правилу.	По второй командѣ, снявъ петлю со шворня, заматываетъ отвозъ отъ лѣвой руки къ правой; исполнивъ же сіе, остается сзади передка.	По второй командѣ осаживаютъ нѣсколько передокъ назадъ, для удобнѣйшаго снятія отвоза съ крючьевъ лафета.	
3. МАРШЪ. Черт. XIX. фиг. 1.	Исполняетъ какъ сказано въ таблицѣ 2-й.						Исполняетъ, какъ сказано въ таблицѣ 2-й, по 4-й командѣ.	Исполняютъ отъѣздъ по правиламъ, изъясненнымъ въ таблицѣ 2-й,	

Примѣчаніе. При батарейномъ орудіи, нумера съ банникомъ, съ пальникомъ, съ трубками, съ запаснымъ пальникомъ и съ запасными трубками поворачиваются къ орудію, какъ для дѣйствія должно; остальные же нумера, имѣющіе одинакія обязанности съ находящимися при легкомъ орудіи, руководствуются правилами, въ этой таблицѣ изъясненными.

ИЗЪ ОТСТУПНАГО БОЕВАГО ПОРЯДКА НА ОТВОЗАХЪ ВЪ НАСТУПНОЙ БОЕВОЙ ПОРЯДОКЪ.

Командныя слова обучающаго.	Уносный фейерверкеръ.	No 1-й съ банникомъ.	No 2-й съ 1-ю сумою.	No 3-й съ пальникомъ	No 4-й съ трубками.	No 5-й правильный.	No 6-й со 2-ю сумою.	No 7-й съ 3-ю сумою.	*Ѣздовые.*	
									Уносный.	Коренной.
1. *Орудіе.* 2. *Отвозы на свои мѣста.*		Остаются въ томъ положеніи, какъ дѣйствовали изъ орудія.				По 2-й командѣ снимаетъ отвозъ съ крючка и становит-ся опять на прежнее мѣсто.	По 2-й командѣ, снявъ, въ одно время съ правильнымъ, съ хоботоваго крючка отвозъ, поддерживаетъ конецъ онаго; когда же No съ 3-ю сумою замотаетъ половину отвоза, то становится на свое мѣсто.	По 2-й командѣ исполняетъ, какъ сказано въ таблицѣ 10, по второй же командѣ.	По 2-й командѣ исполняютъ, какъ по сей же командѣ въ таблицѣ 10-й сказано.	
3. МАРШЪ. Черт. XIX. фиг. 2.	Поворотясь въ ½ оборота на право, идетъ въ сторону отъ линіи направленія орудія 6 шаговъ, потомъ, сдѣлавъ ½ оборота на лѣво и зайдя правымъ плечомъ впередъ кругомъ, останавливается отъ конца правила въ 12-ти шагахъ.							Слѣдуетъ за передкомъ, когда же передокъ станетъ на свое мѣсто, то становится съ правой стороны онаго на равнѣ съ осью.	Слѣдуютъ направленію, которое даетъ имъ уносный фейерверкеръ.	

Примѣчаніе. При батарейномъ орудіи, нумера съ банникомъ, съ 1-ю сумою, съ пальникомъ, съ трубками, съ запаснымъ пальникомъ и съ запасными трубками остаются въ томъ положеніи, какъ дѣйствовали изъ орудія, остальные же нумера, имѣющіе одинакія обязанности съ находящимися при легкомъ орудіи, исполняютъ какъ въ сей таблицѣ объяснено.

П Р И М Ѣ Ч А Н І Я:

1) Чтобъ перейти изъ наступнаго порядка на отвозахъ въ отступной боевой порядокъ на отвозахъ же, то, по командѣ: *орудіе, отвозы назадъ,* МАРШЪ, исполненіе дѣлается, какъ сказано въ таблицѣ 10-й, съ тою только разницею, что уносный фейерверкеръ, поровнявшись съ концомъ правила, оканчиваетъ отъѣздъ, какъ сказано въ таблицѣ 5, а нумера со 2 и 3 сумами, не заматывая отвоза, подходятъ съ передкомъ къ хоботу, гдѣ 2-я сума съ правильнымъ задѣваютъ отвозъ за хоботовые крючья.

2) Для перехода изъ отступнаго боеваго порядка на отвозахъ въ наступной порядокъ на отвозахъ же, по командѣ: *орудіе, отвозы впередъ,* МАРШЪ, нумера правильный и 2-я сума снимаютъ отвозъ съ хоботовыхъ крючьевъ, какъ сказано въ таблицѣ 11, а уносный фейерверкеръ, зайдя правымъ плечомъ впередъ кругомъ, и слѣдуя параллельно орудію въ четырехъ шагахъ отъ конца боевой оси, оканчиваетъ подъѣздъ, какъ въ таблицѣ 8 сказано; нумера со 2-ю и 3-ю сумами, не заматывая отвоза, подходятъ съ передкомъ къ дулу орудія, гдѣ отвозъ зацѣпляется за передніе крючья, по правиламъ въ 8-й же таблицѣ изъясненнымъ.

3) Для движенія орудія въ отступномъ боевомъ порядкѣ на отвозахъ, по командѣ: *орудіе впередъ,* вся прислуга поворачивается лицемъ къ сторонѣ движенія; при чемъ нумеръ съ банникомъ беретъ оный подъ правую мышку, а нумеръ со 2-ю сумою лѣвою рукою за петлю отвоза; ящичный вожатый съ ящикомъ поворачивается на лѣво кругомъ. Когда же орудіе будетъ остановлено, то прислуга и ящикъ становятся въ то положеніе, въ которомъ находились до начатія движенія.

4) Если во время движенія орудія въ отступномъ боевомъ порядкѣ на отвозахъ будетъ производиться пальба, то въ такомъ случаѣ ящикъ, останавливаясь, не оборачивается лошадьми къ орудію.

П Е Р Е Х О Д Ъ О Р У Д І Я С Ъ П Е Р Е Д К А Н А О Т В О З Ъ.

5) 1. *Орудіе,* 2. *съ перед*-КОВЪ, 3. *отвозы впередъ,* 4. МАРШЪ. По 2-й командѣ снимается орудіе съ передка, какъ сказано въ таблицѣ 2-й; по 3-й командѣ коренной ѣздовой подается съ передкомъ на шагъ впередъ; нумеръ съ 3-ю сумою отматываетъ отвозъ, передавая по 4-й командѣ конецъ онаго нумеру со 2-ю сумою; орудіе поворачивается, какъ сказано въ таблицѣ 2-й по таковой же командѣ; нумера съ первою и второю сумами зацѣпляютъ отвозъ за боковые крючья лафета; прислуга становится, какъ сказано въ таблицѣ 8-й по второй командѣ.

6) 1. *Орудіе,* 2. *съ перед*-КОВЪ 3. *отвозы назадъ,* 4. МАРШЪ. По симъ командамъ дѣйствіе прислуги такое же, какъ въ предъидущемъ 5-мъ примѣчаніи сказано, исключая, что уносный фейерверкеръ исполняетъ отъѣздъ, какъ сказано въ таблицѣ 5, и когда передокъ подъѣдетъ къ хоботу, то нумера со 2-ю сумою и правильный задѣваютъ отвозъ за хоботовые крючья лафета.

7) 1. *Орудіе,* 2. *съ перед*-КОВЪ, 3. *отвозы прямо,* 4. МАРШЪ. По 2-й и 3-й командамъ снимается орудіе съ передка и приготовляется отвозъ, какъ въ предъидущихъ примѣчаніяхъ сказано; по 4-й же командѣ дѣлается отъѣздъ, какъ сказано въ таблицѣ 6, по командѣ — *съ передковъ прямо,* а нумера со 2-ю сумою и правильный зацѣпляютъ отвозъ за хоботовые крючья.

8) 1. *Орудіе,* 2. *съ перед*-КОВЪ, 3. *прямо, отвозы впередъ,* 4. МАРШЪ. По симъ командамъ снимаютъ орудіе съ передка и опускаютъ хоботъ на землю, какъ сказано въ таблицѣ 6, по командѣ — *съ передковъ прямо,* уносный же фейерверкеръ, зайдя правымъ плечомъ впередъ кругомъ, идетъ правѣе конца боевой оси въ 4-хъ шагахъ и оканчиваетъ подъѣздъ, какъ сказано въ таблицѣ 8; нумера руководствуются правилами въ той же таблицѣ описанными.

9. Во всѣхъ сихъ случаяхъ ящичный вожатый, по командѣ — МАРШЪ отходитъ съ ящикомъ на дальный отъѣздъ, сообразно прежде описаннымъ правиламъ.

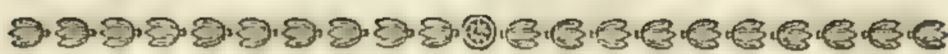
10) Для перехода съ отвоза на передокъ, командовать: 1. *орудіе,* 2. *отвозы долой,* 3. *впередъ*-КИ (или *назадъ*-КИ), 4. МАРШЪ. По второй командѣ нумера снимающіе отвозъ исполняютъ по правиламъ вышеописаннымъ, а нумеръ съ 3-ю сумою немедленно заматываетъ отвозъ; по третьей и четвертой командамъ орудіе надѣваютъ на передокъ, сообразно правиламъ, въ таблицахъ изъясненнымъ.

11) Въ неправильныхъ отъѣздахъ съ отвозами соблюдается то же, что и въ правильныхъ, исключая вожатаго съ ящикомъ, который поступаетъ подобно тому, какъ въ неправильныхъ отъѣздахъ съ передками.

II.

ДИВИЗІОННОЕ УЧЕНЬЕ.

ОГЛАВЛЕНІЕ.



КРАТКІЯ ПРАВИЛА ДИВИЗІОННАГО УЧЕНЬЯ ПѢШЕЙ АРТИЛЛЕРІИ.

ГЛАВА I.

Приводъ прислуги въ паркъ.

1. Прислуга дивизіона внѣ парка строится по орудійно, какъ сказано орудійнаго ученья главы I-й въ статьѣ 1-й. Интервалы между прислугою орудій опредѣляются длиною шеренги упряжныхъ лошадей.

Командиръ Дивизіона становится передъ серединою онаго въ четырехъ шагахъ.

Примѣчаніе. Командиръ дивизіона назначенное ему мѣсто, какъ въ семъ случаѣ, такъ и въ послѣдующихъ, сохраняетъ въ присутствіи начальника, а впрочемъ находится тамъ, гдѣ надобность будетъ требовать.

Командиры взводовъ становятся въ 2-хъ шагахъ передъ серединою прислуги фланговыхъ орудій.

Барабанщики строятся на правомъ флангѣ задней шеренги въ четырехъ шагахъ отъ оной.

2. Когда такимъ образомъ прислуга дивизіона построена, то командиръ онаго, командуетъ ѣздовымъ садиться на лошадей, согласно съ правилами орудійнаго ученья.

3. Приводъ въ паркъ въ дивизіонномъ ученьи, какъ и въ орудійномъ, (Глава I статья 2) можетъ быть двоякимъ же образомъ: 1-е правымъ флангомъ и 2-е лѣвымъ флангомъ.

При вводѣ въ паркъ прислугою головнаго орудія впереди идущаго взвода командуетъ взводный командиръ, а послѣдующаго орудійный фейерверкеръ; сзади же идущаго взвода обратно, прислугою головнаго орудія командуетъ орудійный фейерверкеръ, а послѣдующаго взводный командиръ.

4. Для отвода въ паркъ командиръ дивизіона командуетъ:

1. *Дивизіонъ на пра*-ВО (или *на лѣ*-ВО).

2. *Въ паркъ.*

3. *Скорымъ* (или *вольнымъ) шагомъ.*

4. *Первое* (или *четвертое)* ОРУДІЕ.

Послѣ сего командиръ передняго орудія командуетъ:

1. *Первое* (или *четвертое) орудіе.*

2. *Скорымъ (или вольнымъ) шагомъ.*

3. МАРШЪ.

Когда за прислугою передняго орудія вытянутся лошади онаго, то слѣдующее исполняетъ тоже, что и первое, и такъ далѣе, не оттягивая одно орудіе отъ другаго.

Орудійные фейерверкеры слѣдуютъ съ боку прислуги своихъ орудій, у головныхъ рядовъ, а взводные командиры въ сторонѣ отъ нихъ въ 2-хъ шагахъ противъ головнаго и послѣдняго орудій.

Командиръ дивизіона въ 4-хъ шагахъ противъ середины.

5. Сказанное орудійнаго ученья главы I-й въ статьяхъ 4, 5 и 6 исполнять и въ дивизіонномъ ученьи, каждому орудію порознь, по командамъ своихъ командировъ.

При запряжкѣ лошадей и приготовленіи принадлежности, кромѣ орудійныхъ фейерверкеровъ, смотрятъ за исправностію всего и взводные командиры, находясь, гдѣ присутствіе ихъ будетъ нужно.

6. Когда принадлежность приготовлена и лошади запряжены, то орудійные фейерверкеры исполняютъ каждый порозпь сказанное орудійнаго ученья главы I-й въ статьѣ 8-й.

По исполненіи команды, *къ расчету стройся*, взводные командиры становятся по флангамъ дивизіона въ 2-хъ шагахъ отъ первой шеренги нумеровъ.

Барабанщики становятся во второй шеренгѣ нумеровъ, въ четырехъ шагахъ отъ оной.

7. По исполненіи сказаннаго въ статьѣ 6-й, командиръ дивизіона, ставъ по срединѣ онаго, въ четырехъ шагахъ передъ орудіями, командуетъ:

1. *Къ орудіямъ приступи.*

2. *Скорымъ шагомъ.*

3. МАРШЪ.

и послѣ сего самъ становится въ средину дивизіона, въ четырехъ шагахъ за линіею правильныхъ.

Нумера занимаютъ при орудіяхъ мѣста назначенныя орудійнаго ученья главы I-й въ статьѣ 9-й.

Черт. I. Командиры взводовъ останавливаются на линіи правильныхъ, равняясь съ ними головами своихъ лошадей, а барабанщики во второй шеренгѣ нумеровъ, какъ сказано въ предъидущей статьѣ.

8. Если въ дивизіонѣ будетъ въ строю два зарядныхъ ящика, то ставить оные за фланговыми орудіями дивизіона; когда же одинъ ящикъ, то за фланговымъ орудіемъ въ диви-

зіонѣ того взвода къ которому принадлежитъ; недостающее же число ящиковъ обозначать вожатыми.

ГЛАВА II.

Пріемы при орудіяхъ.

1. Пріемы при орудіяхъ при исполненіи оныхъ цѣлымъ дивизіономъ или вообще частями, большими нежели одно орудіе, производятся по правиламъ сказаннымъ въ главѣ II-й орудійнаго ученья.

Командныя слова произносятся тѣже, какъ сказано, той же главы въ статьяхъ 3 и 6, употребляя команды: 1) *Дивизіонъ орудія заряжай.* 2) *по командѣ* (или другимъ способомъ) *съ зарядомъ* (или *безъ заряда*), 3) *протравь* 4) *заряжай*, при скоромъ же заряжаніи, 5) *жай* только при первомъ заряжаніи какимъ либо способомъ или снарядомъ; при повтореніи же заряжанія тѣмъ же способомъ, или снарядомъ, первую команду пропускать, а произносить только вторую и третью.

2. Командиръ дивизіона передъ взятіемъ принадлежности вынимаетъ саблю, а послѣ положенія принадлежности, вкладываетъ оную въ ножны.

3. Передъ заряжаніемъ орудій, командиръ дивизіона командуетъ: *барабанщики по своимъ мѣстамъ.* По сей командѣ старшій барабанщикъ идетъ къ дивизіонному командиру, а прочіе становятся за серединою дивизіона въ 4-хъ шагахъ отъ ящиковъ.

4. По командѣ *пальба*, взводные командиры становятся въ срединѣ своихъ взводовъ, на прежней линіи и остаются тамъ до отбоя.

5. Пальба въ дивизіонѣ производится: 1-е орудіями, 2-е, взводами, 3-е, дивизіономъ, 4-е, бѣглымъ огнемъ и 5-е, пальба орудіями обыкновенно употребляемая противъ непріятеля и заключающаяся въ веденіи очереди каждымъ взводомъ особенно.

6. При пальбѣ орудіями должно назначать командою, съ какою скоростію производить ее, то есть, когда надобно стрѣлять слѣдующему орудію, на примѣръ, должно командовать: *пальба орудіями по огню (по обороту банника* или *по отходу).* Въ первомъ случаѣ слѣдующему орудію командовать тотчасъ, когда въ предъидущемъ послѣдуетъ выстрѣлъ; во второмъ, когда нумеръ съ банникомъ оборотитъ банникъ для прибивки заряда; а въ третьемъ, когда нумеръ съ банникомъ, зарядивши орудіе, отойдетъ на свое мѣсто.

Если начнется пальба какимъ нибудь изъ означенныхъ способовъ, и нужно ее измѣнить, тогда означать командою по какому именно дѣйствію она должна измѣниться, сообразно тому какъ выше сказано.

При пальбѣ взводами или на два огня, последующій взводъ производитъ выстрѣлъ по отходу въ свои мѣста нумеровъ съ банниками въ предъидущемъ взводѣ.

Въ командныхъ словахъ и въ исполненіи наблюдается слѣдующее:

Командныя слова Командировъ.			Исполненіе.
Дивизіоннаго.	Взводныхъ. 1.	Взводныхъ. 2.	
1. *Пальба орудіями по огню (по обороту банника* или *по отходу). Правый* (или *лѣвый*) *флангъ* НАЧИНАЙ	ПЕРВОЕ. ВТОРОЕ.	ТРЕТЬЕ.	При пальбѣ симъ способомъ и бѣглымъ огнемъ, т. е. изъ каждаго орудія порознь, нумера исполняютъ какъ сказано орудійнаго у-

	ПЕРВОЕ. II такъ	ЧЕТВЕРТОЕ. далѣе.	ченья главы II-й статьи 6-й въ пунктѣ 5-мъ, именно что они послѣ выстрѣла не становятся на свои мѣста, но прямо подходятъ къ орудіямъ и заряжаютъ оныя.
2. *Пальба взводами. Правый* (или *лѣвый*) *флангъ* НАЧИНАЙ	*Первой* ВЗВОДЪ.		Нумера исполняютъ какъ въ орудійномъ ученьи при пальбѣ по командѣ — *орудіе.*
	ТОВСЬ		Нумера съ пальниками наносятъ пальники оставляя горящій конецъ фитиля сзади запыльника, а если пальба со свѣчьми, то наносятъ оныя, какъ въ орудійномъ ученьи, по сей же командѣ.
	ПЛИ. ЖАЙ.	*Второй* ВЗВОДЪ. ТОВСЬ ПЛИ. ЖАЙ.	Послѣ выстрѣла нумера становятся на свои мѣста, а нумера съ трубками прочищаютъ заправки.
	II такъ	далѣе.	

3. *Пальба дивизіономъ* ДИВИЗІОНЪ ТОВСЬ. ПЛИ. ЖАЙ.			Исполняется сообразно пальбѣ взводами.
4. *Пальба бѣглымъ огнемъ, правый* (или *лѣвый флангъ*. НАЧИНАЙ	ПЕРВОЕ. ВТОРОЕ.	ТРЕТЬЕ. ЧЕТВЕРТОЕ.	По командѣ *начинай*, прислуга отходитъ отъ орудій и нумера съ пальниками наносятъ пальники, какъ по командѣ *товсь*; когда же командиръ перваго взвода увидитъ, что сіе исполнено, то начинаетъ командовать: *первое* и не дожидаясь выстрѣла, командуетъ *второе*, и такъ далѣе, чтобы выстрѣлы слѣдовали немедленно одинъ за другимъ. Пальба сего рода безъ особаго приказанія болѣе одной очереди не производится.

5. *Пальба орудіями, правые* (или *львые*) *фланги взводовъ* НАЧИНАЙ			Производится пальба въ каждомъ взводѣ отдѣльно, съ поспѣшностію, соотвѣтственною надобности и разстоянію.

7. Діоптры употреблять сверхъ пальбы боевыми зарядами, еще тогда, когда фейерверкеры высылаются на позицію, и по командѣ: *пальба орудіями правые* (или *львые*) *фланги взводовъ начинай.* — При сихъ случаяхъ командиры взводовъ для повѣрки наведенія своихъ орудій, когда усмотрятъ въ томъ надобность, могутъ слѣзать съ лошадей, отдавая ихъ уносным фейерверкерамъ.

8. При означенныхъ въ предъидущей статьѣ родахъ пальбы, дивизіонный командиръ долженъ командовать: 1. *на столько-то саженъ дистанціи*; 2. *пальба орудіями,* 3. *въ такой-то предметъ,* 4. *такой-то флангъ* (или *такіе-то фланги взводовъ*) *начинай.*

9. При обученіи пріемамъ при орудіяхъ употребляется барабанный сигналъ: *отбой*, по коему прекращается пальба и взводные командиры становятся на свои мѣста, но если не будетъ ударенъ отбой, то офицерамъ становиться на свои мѣста, по командамъ *бань орудіе* или *клади принадлежность*.

ГЛАВА III.

Выводъ изъ парка.

1. Выводъ изъ парка прислуги дивизіона производится по правиламъ орудійнаго ученья, и когда по оному исполнится все описанное въ статьѣ 1-й Главы III-й, то Офицеры и барабанщики становятся на свои мѣста, какъ главы I-й въ статьѣ 1-й сказано.

2. Когда же все по предъидущей статьѣ будетъ окончено, то дивизіонный командиръ командуетъ:

1. *Дивизіонъ*.
2. *На пра*-ВО (или *на лѣ*-ВО).
3. *Скорымъ* (или *вольнымъ) шагомъ*.
4. *Первое* (или *четвертое)* ОРУДІЕ.

И дивизіонъ выводится изъ парка сообразно тому, какъ въ статьѣ 4-й главы I-й сказано.

ГЛАВА IV.

Отъѣзды.

1. Въ дивизіонном ученьи, отъѣзды употребляются тѣже самые, какъ и въ ученьи одного орудія, съ наблюденіемъ тѣхъ же правилъ въ отношеніи къ каждому орудію и общаго равненія фейерверкеровъ и вожатыхъ на право.

2. Командныя слова произносятся описанныя въ главѣ IV орудійнаго ученья, съ тою только разницею что предъ отъѣздами, вмѣсто команды — *орудіе*, командовать — *дивизіонъ*, то есть, называть обучаемую часть, руководствуясь симъ правиломъ и въ другихъ случаяхъ дивизіоннаго ученья.

Черт. II. 3. Когда дивизіонъ въ наступномъ порядкѣ, командиръ онаго находится противъ середины въ четырехъ шагахъ передъ уносными фейерверкерами; командиръ перваго взвода на правомъ флангѣ перваго орудія, а командиръ втораго взвода на лѣвомъ флангѣ четвертаго орудія, каждый на шагъ въ сторонѣ отъ уносныхъ лошадей, равняясь съ ѣздовыми; барабанщики становятся въ четырехъ шагахъ правѣе командира перваго взвода, на одной съ нимъ линіи.

Въ отступномъ порядкѣ дивизіона, командиръ онаго находится противъ середины же въ четырехъ шагахъ за дулами; взводные командиры и барабанщики на вышесказанныхъ мѣстахъ.

4. Если барабанщики до отъѣздовъ находились за срединою дивизіона, какъ сказано въ главѣ II-й, то остаются тамъ и во время отъѣздовъ, наблюдая притомъ, чтобы когда дивизіонъ въ отступномъ порядкѣ, то становиться въ четырехъ шагахъ передъ ящиками, и вообще, при всѣхъ отъѣздахъ, согласоваться съ движеніями оныхъ.

5. Интервалы между орудіями опредѣляются длиною орудія съ упряжью.

6. По командѣ *впередъ* или *назадъ на передки*, или *отвозы впередъ*, взводные командиры для означенія линіи уносныхъ фейерверкеровъ выѣзжаютъ на длину передка съ упряжью, въ ту сторону, куда подъѣзжаютъ передки, и остановясь лицемъ одинъ къ другому, правый фланговый выравниваетъ уносныхъ фейерверкеровъ своего взвода по командиру другаго взвода, а послѣ оба становятся на свои мѣста.

7. Если послѣ неправильнаго отъѣзда, бравши на передки, нужно возстановить правиль-

ное положеніе ящиковъ, въ отношеніи орудій, то означивъ подъѣздъ напримѣръ *впередъ* (или *назадъ-ки)* командовать *ящики передъ орудія*, (или ящики *за орудія)* а послѣ, *маршъ*.

ГЛАВА V.

Движеніе фронтомъ.

1. Въ дивизіонномъ ученьи аллюры и правила останавливанія на оныхъ, тѣ же, какъ и въ ученьи одного орудія.

2. Дѣйствія изъясненныя орудійнаго ученья въ главѣ V-й употреблять и въ ученьи дивизіономъ, сверхъ того обучать еще слѣдующему.

№ Статьи.	Командныя слова Командировъ.		
	Дивизіоннаго.	1 Взвода.	2 Взвода.
1	Изъ наступнаго порядка съ мѣста. 1. *Фейерверкеры впередъ* НА ЛИНІЮ. 2. *Дивизіонъ справа (или слѣва) повзводно впередъ* НА ЛИНІЮ.	*Первый взводъ дирекція на пра-*	

	3. *Фейерверкеры на свои* МѢСТА.	*во шагомъ* МАРШЪ. *Первой взводъ* СТОЙ РАВНЯЙС.	По вступленіи на линію перваго взвода, сообразно оному командиръ втораго взвода командуетъ своему взводу.
2	Изъ наступнаго порядка съ мѣста. 1. *Фейерверкеры впередъ* НА ЛИНІЮ. 2. *Дивизіонъ впередъ.* НА ЛИНІЮ. 3. *Дирекція на право* (или *на лѣво*). 4. (Назначивъ аллюръ). 5. МАРШЪ. 6. *Дивизіонъ.* 7. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ. 8. *Фейерверкеры на свои* МѢСТА.		

	Изъ наступнаго, или отступнаго порядка въ движеніи.		
3	1. *Дивизіонъ.*		
	2 *На тѣсные интервалы.*	*На тѣсные*	*интервалы.*
	3. МАРШЪ.	МАР	ШЪ.
4	1. *Дивизіонъ.*		
	2. *На полные интервалы.*	*На полные*	*интервалы.*
	3. МАРШЪ.	МАР	ШЪ.
	Изъ наступнаго порядка въ движеніи.		
5	1. *Дирекція по 2-му орудію.*	*Дирекція по*	*2 орудію.*
	2. *Дивизіонъ сомкнись.*	*Дивизіонъ*	*сомкнись.*
	3. МАРШЪ.	МАР	ШЪ.
6	1. *Дирекція по 3-му орудію.*	*Дирекція по*	*3 орудію.*
	2. *Дивизіонъ на полные интервалы.*	*Дивизіонъ на интервалы.*	*полные ин-*
	3. МАРШЪ.	МАР	ШЪ.

Примѣчанія.

1. Предварительной команды *дивизіонъ*, а равно и всѣхъ командныхъ словъ произносимыхъ дивизіоннымъ командиромъ, когда дивизіонъ не въ движеніи, взводные командиры не повторяютъ; команду же *маршъ*, при началѣ движенія дивизіона, и командныя слова въ

движенія употребляемыя, повторяютъ и взводные командиры, а послѣ уже командуютъ, что до чьего взвода относиться будетъ.

2. Передъ началомъ каждаго движенія, назначать дирекцію и аллюръ; но если бы ни того ни другаго назначено не было, то равняться на право и идти вольнымъ шагомъ.

3. Еслибы до начала движенія барабанщики находились на флангѣ дивизіона какъ сказано въ главы IV въ статьѣ 3, то прежде движенія дивизіона *впередъ* исполняется предписанное главы II-й въ статьѣ 3-й.

4. Въ движеніи дивизіона, офицеръ дирекціональнаго фланга наблюдаетъ за вѣрностію направленія онаго.

5. Тѣсные интервалы между орудіями полагаются въ 12 шаговъ; — смыканіе на оные дѣлается къ дирекціональной части, а размыканіе, обратно.

6. По предварительной командѣ — *дивизіонъ,* уносные фейерверкеры должны взглядываться къ дирекціональному флангу.

7. По командѣ *стой-равняйсь,* взводные командиры остановясь сообразно съ аллюромъ, поворачиваются лицемъ одинъ къ другому, и дирекціональный изъ нихъ, выравниваетъ фейерверкеровъ своего взвода по командиру другаго взвода, а послѣ становятся на свои мѣста.

8. Фейерверкеры, при вызовѣ ихъ на позицію, не стараются о наблюденіи общаго равненія, но занимаютъ мѣста удобныя для дѣйствія изъ орудій, не стѣсняя и не расширяя интерваловъ безъ особенной

нужды; избравши же такія места, исполняютъ какъ сказано въ орудійномъ ученьи главы VI примѣчаніи 6.

Вмѣстѣ съ фейерверкерами для выбора позиціи и опредѣленія линіи направленія дивизіона выѣзжаетъ самъ командиръ дивизіона; въ отсутствіе же его дивизіонъ ведетъ къ занятой позиціи старшій изъ взводныхъ командировъ.

9. Дивизіонъ выѣзжаетъ на позицію: 1-е, для того, чтобъ заблаговременно занять оную и приготовиться къ пальбѣ и 2-е, чтобъ по выѣздѣ тотчасъ открыть огонь. Въ первомъ случаѣ пальба производится какую опредѣлитъ командиръ дивизіона согласно главы II-й, въ послѣднемъ же для скорѣйшаго открытія огня, командиръ дивизіона, тотчасъ по снятіи съ передковъ, назначаетъ только нумеръ орудія, которое должно произвести первый выстрѣлъ. Послѣ чего командиръ взвода командуетъ назначенному орудію и сей первый выстрѣлъ производится чрезъ торель и мушку безъ діоптра.

10. Какъ фланги ни въ какомъ случаѣ не должны измѣняться, то въ отступномъ порядкѣ дивизіона, или когда дивизіонъ снимается съ передковъ такимъ образомъ, что первое орудіе будетъ на лѣвомъ флангѣ, — та сторона гдѣ первое орудіе называется правымъ флангомъ, а противная лѣвымъ. Въ такомъ положеніи дивизіона для избѣжанія сбивчивости при пальбѣ, должно командовать, на примѣръ: *пальба орудіями, первое орудіе начинай.*

11. Фейерверкеры при вызовѣ ихъ просто, — *на линію*, становятся локтемъ къ груди уносныхъ фей-

ерверкеровъ: линейный дирекціональнаго орудія лицемъ вдоль фронта, а прочіе лицемъ къ дирекціональному. По вызовѣ же *впередъ* или *назадъ на линію*, или по командѣ *дивизіонъ впередъ на линію*, линейные фейерверкеры становятся впереди или сзади линіи, параллельно фронту, на длину орудій, (если обучающимъ не назначено будетъ другаго направленія и разстоянія отъ фронта).

12. Предъ исполненіемъ дѣйствія описаннаго въ статьѣ 1-й, командныхъ словъ, взводные командиры становятся на вновь назначенную линію равненія противъ дирекціональнаго фланга, а послѣ уже командуютъ своимъ взводамъ.

13. При смыканіи дивизіона по примѣру 5-му командныхъ словъ, орудіе назначенное дирекціональнымъ идетъ прямо, прежнимъ аллюромъ, а прочія, поворотившись къ дирекціональному въ полъ-оборота, пристраиваются къ нему удвоеннымъ аллюромъ такъ, чтобъ уносные фейерверкеры одинъ отъ другаго были въ 5 шагахъ. Прислуга по командѣ *сомкнись* выстраивается за орудіями въ 2-хъ шагахъ отъ дулъ составляя 2 шеренги: 1-ю изъ нечетныхъ нумеровъ а 2-ю изъ четныхъ; ящики находятся въ 3-хъ шагахъ за прислугой.

При размыканіи дирекціональное орудіе исполняетъ какъ выше сказано, а прочія отворачиваются отъ него въ полъ-оборота и удвоеннымъ аллюромъ, взявши должный интервалъ, пристраиваются; прислуга съ началомъ размыканія становится на свои мѣста при орудіяхъ

14. Смыканіе и размыканіе въ отступномъ порядкѣ исполняется по тѣмъ же правиламъ.

15. Если нужно сомкнуть или разомкнуть дивизіонъ по какому либо изъ фланговыхъ орудій, то командовать предварительно: *дирекція на право* или *на лѣво* и построеніе, исполнять по 1-му или по 4-му орудіямъ, сообразно вышесказаннымъ правиламъ.

ГЛАВА VI.

Повороты.

1. Повороты въ дивизіонномъ ученьи исполняются тѣже, какіе и въ ученьи орудійномъ, съ наблюденіемъ правилъ въ ономъ описанныхъ.

2. Офицеры при поворотѣ дивизіона въ фланговый порядокъ и вообще когда колонна въ одно орудіе, находятся подлѣ уносныхъ фейерверкеровъ и остаются на сихъ мѣстахъ при круговыхъ заѣздахъ и поворотахъ изъ сего порядка; при круговыхъ же поворотахъ и заѣздахъ изъ наступнаго или отступнаго порядка, — того фланга офицеръ, отъ коего поворотъ дѣлается, поворачивается въ противную сторону, а другой въ ту сторону, куда поворотъ дѣлается, принимая къ наружной сторонѣ отъ уноснаго фейерверкера, а послѣ, сближаясь оба къ флангамъ, ѣдутъ впереди уносныхъ фейерверкеровъ, согласно аллюру; по назначеніи же дивизіоннымъ командиромъ дирекціи, становятся въ линію съ уно-

сными ѣздовыми. Правило сіе исполнять и послѣ поворотовъ изъ фланговаго порядка въ наступной, или отступной, т. е. что командиры взводовъ, до назначенія дирекціи, ѣдутъ впереди фронта.

3. Уносные фейерверкеры и вожатые при круговыхъ поворотахъ изъ наступнаго или отступнаго порядка и при поворотахъ изъ облическаго фронта въ прямой, равняются къ той сторонѣ, отъ которой поворотъ дѣлается; при поворотѣ же во фланговой порядокъ, выравниваются въ затылокъ предъидущимъ, а головной изъ нихъ, поворотясь въ назначенную сторону, долженъ идти по линіи новаго направленія.

4. При облическихъ поворотахъ, уносные фейерверкеры взявъ назначенное направленіе, равняются съ вагою выше стоящаго орудія, на сторону коего движеніе дѣлается.

5. При движеніи колонною въ одно орудіе, уносные лошади послѣдующаго орудія, должны находиться на одинъ шагъ отъ предъидущаго.

6. При исполненіи поворотовъ, орудійные ѣздовые не должны дѣлать угловыхъ поворотовъ, а исполнять заѣзды дугою, притомъ не переменять назначеннаго хода; по сему уносные фейерверкеры, въ тѣхъ случаяхъ, когда

они находятся съ боку лошадей, должны при заѣздахъ прибавлять или убавлять шагъ, сообразно тому, на какую сторону заѣздъ дѣлается.

7. Если послѣ поворота или заѣзда дивизіона въ наступной или отступной порядокъ нужно продолжать движеніе, то для предупрежденія прислуги отъ ошибки въ послѣдующемъ за тѣмъ исполненіи должно немедленно назначать дирекцію коль скоро уносные фейерверкеры исполнятъ назначенный поворотъ или заѣздъ; если же дирекція тотчасъ не назначается, то сіе должно служить знакомъ, что дивизіонъ послѣ поворота или заѣзда будетъ остановленъ или снятъ съ передковъ.

8. При движеніи дивизіона съ заѣздомъ на позицію, уносные фейерверкеры идутъ каждый на полъ интервала къ дирекціональной сторонѣ отъ стоящихъ на позиціи своихъ орудійныхъ фейерверкеровъ, дабы послѣ заѣзда поставить орудія на ихъ мѣста; занимавшіе же позицію фейерверкеры, при заѣздѣ орудій, исполняютъ, что сказано главы V-й въ примѣчаніи 8-мъ.

ГЛАВА VII.

ДВИЖЕНІЕ КОЛОННЫ ВЪ ОДНО ОРУДІЕ, ПОСТРОЕНІЕ ИЗЪ СЕГО ПОРЯДКА ВЗВОДОВЪ И ДИВИЗІОНА И ОБРАТНОЕ ПЕРЕСТРОЕНІЕ СИХЪ ЧАСТЕЙ ВЪ КОЛОННУ ВЪ ОДНО ОРУДІЕ.

No Статьи.	Командныя слова Командировъ.		
	Дивизіоннаго.	1 Взвода.	2 Взвода.
1	Изъ наступнаго порядка съ мѣста. 1. *Дивизіонъ.* 2. *Справа въ одно орудіе.* 3. МАРШЪ.	 МАР	 ШЪ.
2	Изъ флангового порядка въ движеніи. 1. *Ящики за орудія.* 2. МАРШЪ.	 *Ящики за* МАР	 *орудія.* ШЪ.
3	Изъ наступной колонны въ одно орудіе въ движеніи. 1. *Ящики вправо* (или *влѣво*). 2. МАРШЪ.	 *Ящики в* *влѣво*) МАР	 *право* (или ШЪ.
	Изъ флангового порядка справа въ движеніи.		

4	1. *Дивизіонъ.*		
	2. *Строй взводы на лѣво дирекція на право*	*Строй взво-* *дирекція на*	*ды на лѣво* *право.*
	3. МАРШЪ.	МАР	ШЪ.
	4. *Дирекція на лѣво.*	*Дирекція на*	*лѣво.*
	Изъ взводной колонны справа въ движеніи.		
5	1. *Дивизіонъ.*		
	2. *Справа въ одно орудіе.*	*Справа въ*	*одно орудіе.*
	3. МАРШЪ.	МАР	ШЪ.
	Изъ флангового порядка справа въ движеніи.		
6	1. *Дивизіонъ стройся на лѣво дирекція на право.*	*Стройся на* *ція на право.*	*лѣво дирек-*
	2. МАРШЪ.	МАР	ШЪ.
	Изъ флангового порядка слѣва въ движеніи.		
7	1. *Дивизіонъ стройся на право дирекція на лѣво.*	*Стройся на* *ція на лѣво.*	*право дирек-*
	2. МАРШЪ.	МАР	ШЪ.
	Четвертое орудіе на лѣво кругомъ, съ передковъ		
	четвертое.		*Четвертое орудіе на лѣ-*

			во кругомъ МАРШЪ *орудіе* СТОЙ СЪ ПЕРЕДКОВЪ *отъѣзжай* (или *Прямо*). МАРШЪ. *Четвертое.*
		Каждое изъ слѣдующихъ орудій, по вступленіи на линію 4-го орудія, исполняетъ тоже.	
	Изъ отступнаго порядка съ мѣста.		
8	1. *Дивизіонъ.* 2. *Слѣва въ одно орудіе.* 3. МАРШЪ.	МАРШЪ.	
9	1. *Дивизіонъ стройся на право дирекція на лѣво.* 2. МАРШЪ.	*Стройся на право дирекція на лѣво.* МАРШЪ.	
	Первое орудіе съ передковъ *Первое.*	1-е *орудіе.* СТОЙ СЪ ПЕРЕДКОВЪ. *отъѣзжай* (или *прямо*). МАРШЪ. *Первое.*	

		Слѣдующія вступленіи орудія испо же.	орудія по на линію 1-го ляютъ то
10	Изъ наступнаго порядка съ мѣста. 1. *Дивизіонъ.* 2. *По орудійно справа.* 3. (Назначаетъ аллюръ. 4. 1-е ОРУДІЕ.	1-е *Орудіе впередъ ящикъ вправо* (назначивъ аллюръ). МАРШЪ. (Пройдя отъ линіи фронта на полъ интервала орудія). *Правое плечо впередъ*, МАРШЪ, ПРЯМО.	

		2-му орудію дѣлать то же, когда середина 1-го орудія послѣ захожденія плечомъ поровняется съ головою онаго, и такъ далѣе.	
11	Изъ наступнаго порядка съ мѣста. 1. *Дивизіонъ.* *По орудійно слѣва.* 3. *Ящики за орудія.* 4. (Назначаетъ аллюръ.) 5. 4-е ОРУДІЕ.		4-е *Орудіе впередъ.* (назначивъ аллюръ). **МАРШЪ,** а послѣ по правилу статьи 10-й заходитъ лѣвымъ плечомъ.
		Слѣдующія орудія исполняютъ сообразно сказанному въ статьѣ 10-й.	

	Изъ наступнаго порядка съ мѣста.		
12	1. *Дивизіонъ.*		
	2. *По орудійно справа назадъ.*		
	3. (Назначаетъ аллюръ).		
	4 1-е ОРУДІЕ.	1-е. *Орудіе правое плечо впередъ кругомъ* (назначивъ аллюръ). МАРШЪ, ПРЯМО. (Пройдя на полъ интервала за дивизіонъ).	
		1-е. *Орудіе на право.* МАРШЪ.	
		2-е. Орудіе начинаетъ движеніе когда поравняется съ головою оного задъ ящика 1-го орудія, и такъ далѣе.	

	Изъ наступнаго порядка съ мѣста.		
13	1. *Дивизіонъ.* 2. *По орудійно слѣва назадъ.* 3. *Ящики за орудія.* 4. (Назначаетъ аллюръ). 5. 4-е ОРУДІЕ.		4-е. *Орудіе лѣвое плечо впередъ кругомъ* (назначивъ аллюръ). МАРШЪ, ПРЯМО. (Пройдя на полъ интервала за дивизіонъ) *правое плечо впередъ* МАРШЪ, ПРЯМО.
		Прочія орудія исполняютъ сообразно описанному въ статьѣ 12-й.	

Примѣчанія.

1. По командѣ *справа* (или *слѣва*) *въ одно орудіе*, офицеръ сего фланга переѣзжаетъ на лѣвую (или на правую) сторону уноснаго фейерверкера и становится отъ него въ 2-хъ шагахъ, дабы переѣзжая съ началомъ движенія, не мѣшать оному и заблаговременно взять линію направленія.

По командѣ *маршъ*, 1-е орудіе трогаясь прямо, принимаетъ фланговое положеніе, а прочія поворачиваются на право и слѣдуютъ за первымъ орудіемъ.

Черт. III. 2. Для помѣщенія ящиковъ за орудіями, послѣ команды *маршъ*, сей же главы во 2-й статьѣ командныхъ словъ сказанной, переднее орудіе продолжаетъ движеніе, а прочія останавливаются; когда же ящикъ передняго орудія въѣдетъ за оное то слѣдующее продолжаетъ идти прежнимъ шагомъ, и такъ далѣе.

3. Въ движеніи, смыканіе орудій при выѣздѣ ящиковъ въ сторону, равно построеніе взводовъ и дивизіона, дѣлается рысью.

4. Въ какой бы порядокъ изъ колонны въ одно орудіе дивизіонъ, или взводы ни строились, ящики должны слѣдовать за орудіями; но если имъ нужно быть впереди оныхъ, то командиръ дивизіона назначивъ построеніе, командуетъ: *ящики передъ орудія*, а послѣ *маршъ*.

5. При построеніи дивизіона изъ колонны въ одно орудіе, взводные командиры всегда находятся у головныхъ орудій и командуютъ оными; слѣдующими же, командуетъ дивизіонный командиръ. Уносные

фейерверкеры пристроивающихся орудій, должны по командѣ *маршъ*, идти въ полъ-оборота въ ту сторону, куда строятся, взявши же должный интервалъ, поворачиваются къ дирекціональной сторонѣ, и пристроившись идутъ съ нею однимъ аллюромъ.

6. Взводные командиры во взводной колоннѣ должны находиться передъ серединою своихъ взводовъ въ 1 шагѣ отъ уносныхъ фейерверкеровъ, а командиръ дивизіона противъ середины онаго съ дирекціональной стороны. Черт. IV.

Ящики находятся за орудіями на одинъ шагъ, а уносные фейерверкеры послѣдующаго взвода за ящиками предыдущаго въ легкой батареѣ на 6, а въ батарейной на 10-ть шаговъ.

7. Ежели барабанщики были на правомъ флангѣ дивизіона, то во взводной колоннѣ справа должны находиться передъ 1-мъ взводомъ въ 12 шагахъ, а въ колоннѣ слѣва за 1-мъ взводомъ въ 12 шагахъ. Если жъ они находились за серединой дивизіона, то какъ во взводной колоннѣ, такъ и въ колоннѣ въ одно орудіе, должны быть сбоку противъ середины въ 4-хъ шагахъ и въ первомъ случаѣ равняясь съ уносными лошадьми 2-го взвода.

8. Если вмѣсто общаго построенія взводовъ нужно построить оные одинъ послѣ другаго, то командиръ дивизіона приказываетъ: *такой-то взводъ стройся на лѣво* (или *на право)*, тогда командиръ назначеннаго взвода командуетъ своему взводу, на примѣръ, 1-й *взводъ стройся на лѣво дирекція на право маршъ.* Слѣдующему взводу исполнять тоже, дойдя до точки выстраива-

нія предъидущаго взвода. Сіе правило относится и до другихъ перестроеній взводовъ, каждаго постепенно. По окончаніи построенія командиръ дивизіона назначаетъ дирекцію на лѣво, если колонна справа, и на право, ежели колонна слѣва.

9. Для сокращенія командныхъ словъ, командиръ дивизіона при построеніи онаго со снятіемъ съ передковъ по частямъ, можетъ не назначать опредѣлительно какой должно сдѣлать отъѣздъ, но командуетъ только *съ передковъ*, и если нужно открыть немедленно пальбу, то въ слѣдъ за нимъ называетъ нумеръ орудія, какъ о томъ въ примѣрахъ сказано; командиръ же взвода произноситъ полную команду какая слѣдуетъ для отъѣзда, то есть если дивизіонъ строится въ наступной порядокъ, тогда отъѣздъ должно назначать дальній, а если въ отступной, то ближній.

10. Нумера съ трубками послѣ снятія съ передковъ, или съ передняго отвоза, или по остановленіи на заднемъ отвозѣ, наводятъ орудія, если оныя заряжены, и наставляютъ трубки.

11. Построеніе дивизіона можно дѣлать и на тѣсные интервалы; въ такомъ случаѣ, командиръ дивизіона назначивъ построеніе, командуетъ: *на тѣсные интервалы*; а послѣ *маршъ*.

12. Построенія описанныя въ статьяхъ командныхъ словъ, можно дѣлать съ противныхъ фланговъ и въ противныя стороны сообразно тѣмъ же правиламъ.

ГЛАВА VIII.

Захожденіе по взводно, различныя движенія взводами, и построеніе изъ оныхъ дивизіона.

№ Статьи.	Командныя слова командировъ		
	Дивизіоннаго.	1. взвода.	2. взвода.
	Изъ наступнаго порядка съ мѣста.		
1	1. *По взводно.*		
	2. *Лѣвыя плечи впередъ.*		
	3. (Назначаетъ алюръ).		
	4. МАРШЪ.	МАР	ШЪ.
		ПРЯ	МО.
		СТОЙ РАВ	НЯЙСЬ.
	Изъ взводной колонны справа съ мѣста.		
2	1. *По взводно.*		
	2. *Правыя плечи впередъ.*		
	3. (Назначаетъ алюръ).		
	4. МАРШЪ.	МАР	ШЪ.
		ПРЯ	МО.
		СТОЙ РАВ	НЯЙСЬ.

	Изъ наступнаго порядка съ мѣста.		
3	1. *Дивизіонъ.*		
	2. *Справа по взводно*	1-й *взводъ дирекція на лѣво.*	2-й *взводъ въ полъ-оборота на право.*
	3 (Назначаетъ аллюръ.)		
	4. МАРШЪ.	. . . . . МАР	ШЪ.
			2-й *Взводъ въ полъ-оборота на лѣво* МАРШЪ *дирекція на лѣво.*
	Изъ взводной колонны справа въ движеніи.		
4	1. *Дивизіонъ стройся на лѣво дирекція на право.*	*Стройся на* *ція на право.*	*лѣво дирек-*
			2-й *взводъ въ полъ-оборота на лѣво рысью.*
	2. МАРШЪ.	МАР	ШЪ.
			2-й *взводъ въ полъ-оборота на право* МАРШЪ, *дирекція на право* ШАГОМЪ.
	Изъ наступнаго порядка въ движеніи.		
5	1. *По взводно.*	*По взв*	*одно.*
	2. *Правыя плечи впередъ.*	*Правыя пле*	*чи впередъ.*
	3. МАРШЪ.	МАР	ШЪ.
	4. ПРЯМО.	ПРЯ	МО.
	5. *Дирекція на право.*	*Дирекція*	*на право.*

	Изъ взводной колонны справа въ движеніи.		
6	1. *По взводно.*	*По взв*	*одно.*
	2. *Поворотъ на лѣво.*	*Поворотъ*	*на лѣво.*
	3. МАРШЪ.	МАР	ШЪ.
	4. *Дирекція на право.*	*Дирекція*	*на право.*
	Изъ взводной колонны справа въ движеніи.		
7	1. *По взводно.*	*По взв*	*одно.*
	2. *Правыя плечи впередъ.*	*Правыя пле*	*чи впередъ.*
	3. МАРШЪ.	МАР	ШЪ.
	4. ПРЯМО.	ПРЯ	МО.
	5. *Дирекція на право.*	*Дирекція*	*на право.*
	Изъ наступнаго порядка съ мѣста.		
8	1. *По взводно справа.*		
	2. (Назначаетъ алюръ).		
	3. 1-й ВЗВОДЪ.	1-й *Взводъ впередъ, дирекція на лѣво,* (назначивъ алюръ). МАРШЪ (пройдя на полъ-интервала) *Правое плечо впередъ,*	

		МАРШЪ ПРЯМО.	2-й Взводъ начинаетъ идти такъ, чтобы зайдя правымъ плечомъ находиться въ должной дистанціи отъ 1-го взвода.
9	Изъ наступнаго порядка съ мѣста. 1. *По взводно справа назадъ.* 2. (Назначаетъ алюръ). 3. 1-й ВЗВОДЪ.	1-й *Взводъ на лѣво* (назначивъ алюръ). МАРШЪ; *правое плечо впередъ*, МАРШЪ, ПРЯМО, *первый взводъ на право* МАРШЪ.	
		Послѣднюю мандовать голова уноса отойдетъ ящиковъ 2-полъ-питер разно сему и 2-й взводъ.	команду ко-тогда, когда 1-го орудія отъ заду го взвода па вала. Сооб-исполняетъ

Примѣчанія.

1. Если послѣ заѣзда съ мѣста по взводно, плечами впередъ, не будетъ общей команды *прямо*, то командиры взводовъ останавливаютъ свои взводы когда оные вытянутся по новому направленію нѣсколько болѣе длины орудія съ упряжью.

2. При заѣздахъ изъ наступнаго порядка по взводно плечами впередъ, ящикъ внутри заѣзда находящійся, въѣзжаетъ между орудій, дабы не мѣшать движенію задняго взвода; вступя же на линію новаго направленія, слѣдуетъ за орудіемъ. Правило сіе относится и до заѣздовъ большими частями.

3. При заѣздахъ изъ отступнаго порядка при тѣхъ же случаяхъ, ящики слѣдуютъ правилу сказанному орудійнаго ученья въ главѣ VI, т. е. согласуются съ движеніями орудій.

4. При заѣздахъ съ мѣста, уносный фейерверкеръ орудія, внутри заѣзда находящагося, соображаясь съ заходящимъ флангомъ поворачивается постепенно на мѣстѣ; въ движеніи же отходитъ отъ дирекціональной точки въ сторону пять шаговъ.

Если заѣздъ будетъ дѣлаться флангомъ, противнымъ дирекціональному, тогда по окончаніи заѣзда дирекцію возстановлять къ дирекціональному флангу.

5. При заѣздахъ, дѣлая поворотъ на дирекціональный флангъ, уносный фейерверкеръ внутренняго орудія, повернувшись въ назначенную сторону, продолжаетъ идти тѣмъ же ходомъ, прочіе удвоиваютъ аллюръ, пока не поровняются съ дирекціональнымъ.

6. По назначеніи построенія изъ взводной колонны, командиръ дивизіона можетъ приказать дирекціональному взводу прежде окончанія построенія снять съ передковъ и открыть огонь.

7. Если колонна построенная справа или слѣва, будетъ повернута назадъ, то и въ семъ положеніи непремѣняетъ своего названія колонны справа или слѣва, но только она будетъ въ отступномъ порядкѣ.

8. При построеніи Дивизіона заѣздомъ частей плечами впередъ, взводнымъ Командирамъ останавливать свои взводы у фланговыхъ фейерверкеровъ дивизіона, т. е. Командиру 1-го взвода у перваго орудія, а Командиру 2-го взвода у четвертаго орудія.

9. Построенія описанныя въ статьяхъ командныхъ словъ, можно дѣлать съ противныхъ фланговъ и въ противныя стороны сообразно тѣмъ же правиламъ.

ГЛАВА IX.

Построеніе колоннъ изъ середины и развертываніе изъ оныхъ фронта.

№ стат.	Командныя слова Командировъ.		
	Дивизіоннаго.	1 Взвода.	2 Взвода.
1	Изъ наступнаго порядка на мѣстѣ. 1. *По второму и третьему орудіямъ.* 2. *Изъ середины въ колонну* СТРОЙСЯ.	1-е *Орудіе налѣво кругомъ.*	4-е *орудіе направо кругомъ.*

	3. (Назначивъ аллюръ).		
	4. МАРШЪ.	МАР	ШЪ.
		1-е *орудіе на право, кругомъ.*	4-е *орудіе на лѣво кругомъ*
		МАР	ШЪ.
		1-е *орудіе.*	4-е *орудіе.*
		СТОЙ РА	ВНЯЙСЬ.
	Изъ наступной колонны изъ середины на мѣстѣ.		
2	1. *Дивизіонъ* СТРОЙСЯ.	1-е *орудіе на право.*	4-е *орудіе на лѣво.*
	2. (Назначивъ аллюръ).		
	3. МАРШЪ.	МАР	ШЪ.
		1-е *орудіе на лѣво.*	4-е *орудіе на право.*
		МАР	ШЪ.
		Дире	*кція*
		На лѣво.	*на право.*
		1-е *орудіе.*	4-е *орудіе.*
		СТОЙ РА	ВНЯЙСЬ.
	Изъ наступнаго порядка въ движеніи.		
3	1. *Второе и третье орудія* ПРЯМО.	2-е и 3-е о	*рудія прямо*
	2. *Изъ середины въ колонну* СТРОЙСЯ.	*Изъ середи ну стройся.*	*ны въ колон-*
		1-й *Взводъ слѣва*	2-й *Взводъ справа*
		Въ одно ору за	*діе, ящики орудія.*

	3. МАРШЪ.	МАР	ШЪ.
	4. *Дирекція на лѣво.*	*Дирекція*	*на лѣво.*
	Изъ наступной колонны изъ середины въ движеніи.		
4	1. *Дивизіонъ* СТРОЙСЯ.	*Стройся на право дирекція на лѣво.*	*Стройся на лѣво дирекція на право.*
	2. МАРШЪ,	МАР	ШЪ.
	3. *Дирекція на право.*	*Дирекція*	*на право.*
	Изъ наступной колонны изъ середины въ движеніи.		
5	1. *Строй дивизіонъ* НА ПРАВО.	*Строй дивизі*	*онъ на право.*
		2-е *Орудіе, лѣвое плечо впередъ, стройся на право дирекція на лѣво*	2-й *Взводъ рысью (т. е. удвоиваетъ аллюръ).*
	2. МАРШЪ.	МАР	ШЪ. (Пройдя отъ 2-го орудія на интервалъ) 3-е *орудіе лѣвое плечо впередъ стройся на лѣво дирекція на право.* МАРШЪ.
	3. *Дирекція на право.*	*Дирекція*	*на право.*

	Изъ отступнаго порядка на мѣстѣ.		
6	1. *По второму и третьему орудіямъ.*		
	2. *Изъ середины въ колонну* СТРОЙСЯ.	1-е *орудіе въ полъ-оборота на право.*	4-е *орудіе въ полъ-оборота на лѣво.*
	3. (Назначивъ аллюръ).		
	4. МАРШЪ.	МАР	ШЪ.
		Въ полъ-	*оборота.*
		На лѣво	*на право*
		МАР	ШЪ.
		1-е *Орудіе.*	4-е *Орудіе.*
		СТОЙ-РА	ВНЯЙСЬ.
	Изъ отступной колонны изъ середины на мѣстѣ.		
7	1. *Дивизіонъ* СТРОЙСЯ.	1-е *Орудіе на лѣво.*	4-е *Орудіе на право.*
	2. (Назначивъ аллюръ).		
	3. МАРШЪ.	МАР	ШЪ.
		1-е *Орудіе. на лѣво.*	4-е *Орудіе на право.*
		МАР	ШЪ.
		Дирек	*ція*
		На лѣво.	*На право.*

		1-е *Орудіе.* *На лѣво кругомъ.*	4-е *Орудіе.* *На право кругомъ.*
		МАР	ШЪ.
		Дирекція на право.	*Дирекція на лѣво.*
		1-е *Орудіе.*	4-е *Орудіе.*
		СТОЙ-РА	ВНЯЙСЬ.
	Изъ отступнаго порядка въ движеніи.		
8	1. *Второе и третье орудія прямо.*	2 и 3-е *Ору*	*дія прямо.*
	2. *Изъ середины въ колонну* СТРОЙСЯ.	*Изъ середи ну строй*	*ны въ колон- ся.*
		1-е *Орудіе въ полъ-оборота на право.*	4-е *Орудіе въ полъ-оборота на лѣво.*
		Ры удвоиваютъ шивъ движ	*сью,* (т. е. аллюръ проенія).
	3. МАРШЪ.	МАР	ШЪ.
		Въ полъ- *На лѣво*	*оборота.* *На право*
		МАР	ШЪ.
		ША	ГОМЪ.
	4. *Дирекція на лѣво.*	*Дирекція на*	*лѣво.*
	Изъ отступной колонны изъ середины въ движеніи.		
9	1. *Дивизіонъ* СТРОЙСЯ.	*Дивизіонъ*	*стройся.*
		1-е *Орудіе на лѣво.*	4-е *Орудіе на право.*

	2. МАРШЪ.	МАР	ШЪ.
		1-е *Орудіе на право.*	4-е *Орудіе на лѣво.*
		Дирек	*ція.*
		На право.	*На лѣво.*
	3. *Дирекція на лѣво.*	*Дирекція*	*на лѣво.*
	Изъ того же положенія Дивизіона.		
10	1. *Строй дивизіонъ* НА ЛѢВО.	*Строй диви*	*зіонъ на лѣво*
		1-е *Орудіе правое плечо впередъ, стройся на лѣво дирекція на право ящики за орудія.*	2-й *Взводъ на лѣво кругомъ, рысью.*
	2. МАРШЪ.	МАР	ШЪ.
			3-е *Орудіе лѣвое плечо впередъ стройся на лѣво, дирекція на право* МАРШЪ.
	3. *Дирекція на лѣво.*	*Дирекція*	*на лѣво.*

Примѣчанія.

1. Въ Артиллеріи положено выстраивать колонны и фронтъ въ отступномъ порядкѣ потому, что симъ способомъ уничтожаются два круговыхъ заѣзда и ускоряются построенія при отступныхъ движеніяхъ.

Чер. V и VI. 2. Въ колоннѣ изъ середины, взводные командиры находятся у головныхъ орудій своихъ взводовъ; барабанщики въ наступной колоннѣ сзади дивизіона, а въ отступной впереди. Дирекцію колоннѣ назначать на лѣво.

3. Сказанное главы VIII въ примѣчаніи 6, можно дѣлать и при построеніи дивизіона изъ колонны изъ середины, но только въ семъ случаѣ, командиръ дивизіона самъ командуетъ средними орудіями.

4. Построенія, описанныя командныхъ словъ въ статьяхъ 5 и 10, можно дѣлать и въ противныя стороны, сообразно тѣмъ же правиламъ. Сверхъ сего колонну изъ середины можно строить и съ началомъ движенія, командуя для сего: 1. *Второе и третье орудія прямо 2. изъ середины въ колонну стройся и прочее.*

Примѣчанія относящіяся къ посаженію прислуги на орудія.

1. Посаженіе прислуги на орудія для ускореннаго движенія впередъ, исполняется въ дивизіонѣ по правиламъ орудійнаго ученья.

2. Съ прислугою остающеюся въ резервѣ, остается орудійный фейерверкеръ 3-го орудія.

ГЛАВА X.

ВСТРѢЧА НАЧАЛЬНИКА и ЦЕРЕМОНІАЛЬНЫЙ МАРШЪ.

О встрѣчѣ Начальника.

1. Для встрѣчи Начальника Дивизіонъ можетъ строиться двоякимъ образомъ: 1) въ наступномъ порядкѣ и 2) въ наступномъ боевомъ порядкѣ.

Въ первомъ случаѣ, Командиръ Дивизіона съ приближеніемъ Начальника къ фронту шаговъ на 60, командуетъ:

1. СМИРНО.
2. ГОСПОДА ОФИЦЕРЫ.

По первой командѣ, офицеры вынимаютъ сабли, а по второй салютуютъ, опуская оныя такъ чтобъ конецъ клинка равнялся противъ праваго каблука по сей же командѣ командиръ дивизіона становится въ двухъ шагахъ правѣе командира 1-го взвода; потомъ встрѣчаетъ начальника шагахъ въ 15 отъ фланга и опустивъ саблю, рапортуетъ соотвѣтственно его достоинству или чину. Отрапортовавъ словесно, о числѣ орудій и ящиковъ въ строю находящихся, и по сколько человѣкъ прислуги на каждое орудіе, подаетъ строевую

записку, по прилагаемой формѣ, и провожаетъ Начальника по фронту.

Форма.

СЕГО ЧИСЛА НАХОДИТСЯ ВЪ СТРОЮ.

Мѣсяца дня года.

ЗВАНІЕ ВОЙСКЪ	Штабъ-офиц.	Оберъ-офиц.	Фейерверкер-	Музыкантов.	Рядовыхъ.	Итого.	По сколько прислуги на орудіе.	Артил. лош.
Такой-то бригады и батареи такой-то дивизіонъ . .	..	0	00	0	00	000	Дѣйствующей прислуги на орудіе съ ящиками со включеніемъ ѣздовыхъ по — 0.	0

Орудій батарейныхъ или легкихъ — 0

(Подпись представляющаго часть)

Когда начальникъ осмотритъ дивизіонъ, то командиръ онаго, ставъ на свое мѣсто, передъ серединою фронта, командуетъ:

3. ГОСПОДА ОФИЦЕРЫ.

По сей командѣ офицеры берутъ сабли на плечо.

Во второмъ случаѣ, то есть, когда дивизіонъ построенъ въ наступномъ боевомъ порядкѣ, встрѣча начальника дѣлается по тѣмъ же правиламъ, съ тою только разницею, что

по второй командѣ, офицеры подвысивъ сабли, выѣзжаютъ для отданія чести на линію боевыхъ осей, а по третьей, возвращаются на прежнія свои мѣста, то есть, на линію правильныхъ нумеровъ и тамъ берутъ сабли на плечо.

При встрѣчѣ ИХЪ ИМПЕРАТОРСКИХЪ ВЕЛИЧЕСТВЪ барабанщики съ послѣднимъ пріемомъ салютаціи офицеровъ бьютъ походъ, а музыканты, если будутъ въ строю, играютъ маршъ; когда же ИХЪ ВЕЛИЧЕСТВА, подъѣхавъ къ флангу дивизіона изволятъ слѣдовать вдоль фронта, то походъ прекращается и музыканты начинаютъ играть народный гимнъ *Боже Царя храни* вмѣстѣ съ барабанщиками, продолжая сіе во все время слѣдованія ИХЪ ВЕЛИЧЕСТВЪ по фронту.

Въ армейской артиллеріи, кромѣ ИХЪ ИМПЕРАТОРСКИХЪ ВЕЛИЧЕСТВЪ, барабанщики бьютъ походъ всѣмъ особамъ ИМПЕРАТОРСКОЙ фамиліи, а также Главнокомандующимъ арміями, Генералъ-Фельдмаршаламъ и Военному Министру.

2. Если прибытіе начальника ожидается съ лѣваго фланга, то барабанщики заблаговремянно строятся на семъ флангѣ, а командиръ дивизіона по приближе-

нiи начальника, скомандовавъ *Гг. офицеры*, командуетъ: *Дивизiонъ глаза на лѣво* и становится лѣвѣе командира 2-го взвода въ двухъ шагахъ, откуда встрѣчаетъ начальника какъ выше сказано; по осмотрѣ же начальникомъ дивизiона, ставъ противъ середины фронта, за линiю правильныхъ нумеровъ, командуетъ: *Гг. офицеры*; по сей командѣ офицеры берутъ сабли на плечо, а барабанщики переходятъ на правый флангъ, слѣдуя позади фронта.

О церемонiальномъ маршѣ.

3. Для церемонiальнаго марша дивизiонъ строится въ наступной порядокъ на тѣсные интервалы, имѣя прислугу при орудiяхъ безъ принадлежности.

Если же прежде церемонiальнаго марша производилось ученье, то прислуга можетъ оставаться съ принадлежностiю.

4. Для прохожденiя церемонiальнымъ маршемъ взводами, дивизiонъ заходитъ лѣвыми плечами впередъ по взводно согласно съ сказаннымъ въ главѣ VIII.

5. По исполненiи захожденiя командиръ дивизiона командуетъ:

1. *Къ Церемонiальному маршу.*

2. *По взводно на взводныя дистанцiи.*

3. *Дирекція на право.*

4. *Скорымъ шагомъ.*

5. ПЕРВЫЙ ВЗВОДЪ.

По первой командѣ, офицеры вынимаютъ сабли, ежели оныя небыли вынуты прежде; орудійные фейерверкеры становятся съ правой стороны вальковъ, а барабанщики передъ первымъ взводомъ въ 16 шагахъ; по пятой командѣ, командиръ 1-го взвода командуетъ: *первый взводъ, дирекція на право, скорымъ шагомъ маршъ.* По сей командѣ, барабанщики начинаютъ бить скорый маршъ и взводъ идетъ впередъ. Второй взводъ, по командѣ своего командира, исполняетъ то же и слѣдуетъ за первымъ въ должной дистанціи.

Въ церемоніальномъ маршѣ по взводно, командиръ дивизіона ѣдетъ за барабанщиками въ 6-ти шагахъ, за нимъ командиръ 1-го взвода въ двухъ шагахъ, находясь отъ уносныхъ фейерверкеровъ своего взвода на 1 шагъ. Барабанщики недоходя до начальника 20 шаговъ, поворачиваются въ полъ-оборота на лѣво и зайдя лѣвымъ плечомъ, останавливаются противъ начальника такъ, чтобъ взводы могли проходить свободно, продолжая притомъ бить скорый походъ, пока не пройдутъ всѣ части; послѣ чего зайдя правымъ плечомъ, слѣдуютъ за

послѣднимъ взводомъ, а по остановленіи дивизіона переходятъ, передъ 1-й взводъ.

Командиръ дивизіона недоѣзжая 12-ти шаговъ до начальника начинаетъ салютовать, а за шесть шаговъ опускаетъ саблю во всю руку плавно, когда же минуетъ начальника на три шага, то подвысивъ саблю подъѣзжаетъ къ нему и остановясь съ правой стороны и нѣсколько сзади опускаетъ саблю и остается пока пройдутъ оба взвода; послѣ чего ѣдетъ на свое мѣсто.

Взводные командиры, проѣзжая мимо начальника не салютуютъ.

7. Для церемоніальнаго марша дивизіономъ, командиръ онаго командуетъ:

1. *Къ церемоніальному маршу.*
2. *Дивизіонъ впередъ.*
3. *Дирекція на право.*
4. *Скорымъ шагомъ.*
5. МАРШЪ.

По послѣдней командѣ, дивизіонъ идетъ впередъ и весь порядокъ соблюдается на основаніи выше изъясненныхъ правилъ. Командиръ дивизіона находится передъ серединою онаго въ четырехъ шагахъ; командиры взводовъ въ линіи уносныхъ ѣздовыхъ по флангамъ дивизіона.

Примѣчанія.

1. Въ церемоніальномъ маршѣ полагается имѣть дистанціи: a) во взводной колоннѣ на взводныя дистанціи 15 шаговъ b) въ сомкнутой взводной колоннѣ 6 шаговъ, щитая оныя отъ задней линіи ящиковъ предъидущаго взвода до уносныхъ фейерверкеровъ послѣдующаго. Ящикамъ, какъ въ разомкнутыхъ такъ и въ сомкнутыхъ колоннахъ находиться за орудіями въ трехъ шагахъ

2. Для прохожденія церемоніальнымъ маршемъ сомкнутою колонною дивизіонъ строится во взводную колонну справа. По исполненіи чего командиръ дивизіона командуетъ: 1. *Къ церемоніальному маршу*, 2. *Дивизіонъ впередъ*, 3. *Дирекція на право*, 4. *скорымъ шагомъ*, 5, *Маршъ*. Въ густой взводной колоннѣ барабанщики находятся въ 16 шагахъ передъ головнымъ взводомъ; командиръ дивизіона за барабанщиками въ 6 шагахъ; взводные командиры на правыхъ флангахъ своихъ взводовъ возлѣ уносныхъ ѣздовыхъ.

3. Если начальникъ прикажетъ идти церемоніальнымъ маршемъ въ одно орудіе, то командиръ дивизіона командуетъ: 1. *Дивизіонъ*, 2 *справа въ одно орудіе, ящики за орудія* 3. *маршъ*, а когда дивизіонъ выстроится въ одно орудіе, то остановивъ оный, командуетъ: 1 *къ церемоніальному маршу*, 2. *Дивизіонъ впередъ*, 3. *скорымъ шагомъ*, 4, *маршъ*. При прохожденіи церемоніальнымъ маршемъ въ одно орудіе, ящики за орудіями и послѣдующія орудія за ящиками слѣдуютъ на шагъ; въ колоннѣ справа въ одно орудіе уносные фейерверкеры и ящичные вожа-

тые находятся съ лѣвой стороны, а въ колоннѣ слѣва съ правой стороны; барабанщики идутъ въ рядахъ передъ головнымъ орудіемъ, за барабанщиками слѣдуетъ командиръ дивизіона въ 8, а за нимъ уносъ перваго орудія въ 4 шагахъ; взводные командиры ѣдутъ у фланговыхъ орудій дивизіона на шагъ въ сторонѣ отъ уносныхъ фейерверкеровъ.

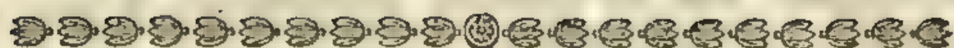
4. Отъ воли начальника зависитъ приказать проходить церемоніальнымъ маршемъ вольнымъ шагомъ; при чемъ все исполняется по выше-описаннымъ правиламъ съ тою только разницею, что прислуга при орудіяхъ идетъ вольнымъ шагомъ.

5. Если послѣ встрѣчи начальника, или по окончаніи церемоніальнаго марша, назначается дѣлать ученье, то командиръ дивизіона, получивъ о томъ приказаніе, командуетъ: *барабанщики по своимъ мѣстамъ.* По сей командѣ офицеры вкладываютъ сабли въ ножны, а барабанщики исполняютъ сказанное главы II, въ статьѣ 3-й; командиръ же дивизіона какъ представляющій свою часть, остается во все время съ вынутою саблею.

III.

БАТАРЕЙНОЕ УЧЕНЬЕ.

ОГЛАВЛЕНІЕ.



КРАТКІЯ ПРАВИЛА
БАТАРЕЙНАГО УЧЕНЬЯ
ПѢШЕЙ АРТИЛЛЕРІИ.



ГЛАВА I.

Приводъ въ паркъ.

1. Прислуга батареи и барабанщики (*) внѣ парка строятся, равно командиры дивизіоновъ и фланговыхъ взводовъ становятся, какъ сказано дивизіоннаго ученья главы I-й въ статьѣ 1-й; командиры 2-го и 3-го взводовъ въ 2-хъ шагахъ передъ серединою своихъ взводовъ, а командиръ батареи въ 25-ти шагахъ передъ серединою оной.

2. Жалонеры и вице-жалонеры выводятся въ строй только для линейныхъ ученій,

(*) Ежели въ строю будутъ находиться музыканты, то они становятся тамъ, гдѣ назначено барабанщикамъ, а сіи правѣе ихъ.

смотровъ, или по особому приказанію, и размѣщаются: первые при фланговыхъ орудіяхъ батареи, а послѣдніе при среднихъ, то есть, при 4-мъ и 5-мъ, во второй шеренгѣ за орудійными фейерверкерами (*).

3. При вводѣ въ паркъ командиръ батареи командуетъ по правиламъ въ вышеупомянутой главѣ дивизіоннаго ученья предписаннымъ, употребляя, какъ въ семъ случаѣ, такъ и въ послѣдующихъ, вмѣсто команды: дивизіонъ, *батарея*.

4. При слѣдованіи въ паркъ, командиры взводовъ ѣдутъ у головныхъ орудій своихъ взводовъ, исключая командира взвода въ хвостѣ колонны идущаго, который ѣдетъ при послѣднемъ орудіи и командуетъ онымъ; командиры дивизіоновъ въ 4-хъ шагахъ противъ середины своихъ дивизіоновъ, а командиръ батареи въ головѣ оной, или гдѣ присутствіе его нужно.

5. По исполненіи прислугою команды: *къ расчету стройся*, командиры фланговыхъ взводовъ становятся, какъ сказано дивизіоннаго ученья главы I-й въ статьѣ 6-й; командиры

(*) Орудійные фейерверкеры, жалонеры и вице-жалонеры выводятся въ строй для ученій безъ ранцевъ.

2 и 3-го взводовъ по срединѣ своихъ взводовъ; командиры дивизіоновъ, по срединѣ своихъ дивизіоновъ, всѣ на линіи первой шеренги нумеровъ, а командиръ батареи передъ серединою оной въ 25 шагахъ отъ дулъ орудій.

Примѣчаніе. Жалонеры и вице-жалонеры становятся у своихъ орудійныхъ фейерверкеровъ съ правой стороны.

6. По исполненіи команды: *къ орудіямъ приступи*, командиръ батареи становится противъ середины же батареи, въ 8-ми шагахъ сзади правилъ; командиры среднихъ взводовъ противъ середины своихъ взводовъ головами лошадей на линіи правилъ; прочіе чины, какъ сказано дивизіоннаго ученья главы I-й въ статьѣ 7-й. Черт. I и II.

7. Ежели въ батареѣ будетъ болѣе положеннаго числа офицеровъ, то они размѣщаются въ замкѣ, въ 2-хъ шагахъ за ящиками: старшій изъ замыкающихъ за серединою 1-го дивизіона, а младшій за серединою 2-го дивизіона; когда же въ замкѣ одинъ офицеръ, то становится за серединою батареи.

8. Зарядные ящики въ тѣхъ батареяхъ, въ коихъ полагается оныхъ по четыре, размѣщать за первыми и послѣдними орудіями дивизіоновъ, а гдѣ по два, за первыми и послѣдни-

ми орудіями батареи; недостающее же число ящиковъ обозначать вожатыми.

9. При вводѣ въ паркъ батареи, все прочее исполняется сообразно съ правилами дивизіоннаго ученья главы I-й.

ГЛАВА II.

Пріемы при орудіяхъ.

1. Въ батарейномъ ученьи пріемы при орудіяхъ и роды пальбы употребляются тѣже, что и въ дивизіонномъ, съ прибавленіемъ пальбы дивизіонами и батареею.

2. Командиръ батареи передъ взятіемъ принадлежности и послѣ положенія оной, а равно передъ заряжаніемъ орудій, сообразуется въ точности съ правилами, объясненными дивизіоннаго ученья главы II-й, въ статьяхъ 2-й и 3-й.

3. По командѣ: *барабанщики по своимъ мѣстамъ,* старшій барабанщикъ идетъ къ батарейному командиру, а прочіе становятся за серединою батареи въ 8-ми шагахъ.

4. При пальбѣ, командиры фланговыхъ взводовъ исполняютъ сказанное дивизіоннаго ученья главы II-й въ статьѣ 4-й.

5. Пальба орудіями производится совершенно по тѣмъ правиламъ, которыя предписаны дивизіоннаго ученья главы II-й въ статьѣ 6-й.

6. Пальба взводами въ батареѣ производится въ слѣдующемъ порядкѣ:

Командныя слова командировъ.				
БАТАРЕЙНАТО.	1-го Взвода.	2-го Взвода.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
1. *Пальба взводами.* 2. *Правый* (или *лѣвый) флангъ* НАЧИНАЙ.				
	Первой ВЗВОД. ТОВСЬ ПЛИ ЖАЙ.			
			Третій ВЗВОД. ТОВСЬ ПЛИ ЖАЙ.	
		Второй ВЗВОД. ТОВСЬ ПЛИ ЖАЙ.		
				Четверт ВЗВОД. ТОВСЬ ПЛИ ЖАЙ.
	И	такъ	далѣ	е.

7. Если пальба назначена съ лѣваго фланга, то начинать оную съ 4-го взвода и продолжать по сказаннымъ правиламъ чрезъ взводъ къ правому флангу.

8. Пальба дивизіонами производится, какъ предписано дивизіоннаго ученья главы II-й въ статьѣ 2-й командныхъ словъ для пальбы взводами, а пальба батареею, какъ предписано тамъ же въ статьѣ 3-й для пальбы дивизіономъ.

9. При пальбѣ съ діоптрами соблюдаются въ точности правила, описанныя дивизіоннаго ученья главы II-й въ статьяхъ 7 и 8-й.

10. Если бы по окончаніи пріемовъ при орудіяхъ не приказано было бить отбой, то командирамъ фланговыхъ взводовъ становиться на свои мѣста, послѣ прекращенія пальбы, по командѣ: *бань орудія*, или послѣ положенія принадлежности.

ГЛАВА III.

Выводъ изъ парка.

1. Выводъ изъ парка дѣлается согласно съ правилами, предписанными въ III-й главѣ дивизіоннаго ученья.

2. Офицеры, а также жалонеры и вице-жалонеры, становятся по правиламъ, сказаннымъ для привода въ паркъ въ I-й главѣ.

ГЛАВА IV.

Отъѣзды.

1. Отъѣзды въ батареѣ исполняются по правиламъ главы IV-й дивизіоннаго ученья.

2. Въ наступномъ порядкѣ батарейный Чер. III и IV
командиръ находится въ 25-ти шагахъ передъ серединою батареи, а въ отступномъ, въ такомъ же разстояніи за батареею; командиры дивизіоновъ и фланговыхъ взводовъ, какъ сказано дивизіоннаго ученья главы IV-й въ статьѣ 3-й; командиры среднихъ взводовъ по срединѣ своихъ взводовъ, равняя головы лошадей по линіи дулъ, какъ въ наступномъ такъ и въ отступномъ порядкѣ.

Въ наступномъ порядкѣ на отвозахъ командиръ батареи, равно дивизіонные и фланговыхъ взводовъ командиры становятся, какъ выше сказано въ наступномъ порядкѣ, а командиры среднихъ взводовъ на линіи правилъ, противъ середины своихъ взводовъ.

Черт. V. Въ отступномъ боевомъ порядкѣ на отвозахъ батарейный, дивизіонные и взводные командиры находятся на мѣстахъ, назначенныхъ главы I-й въ статьѣ 6-й, гдѣ остаются и при движеніи батареи на заднихъ отвозахъ, исключая командировъ фланговыхъ взводовъ, которые ѣдутъ подлѣ уносныхъ фейерверкеровъ фланговыхъ орудій.

3. Замыкающіе офицеры занимаютъ мѣста, какъ упомянуто главы I-й въ статьѣ 7-й; а потому, при переходѣ батареи изъ наступнаго порядка въ отступной, равно при движеніи въ отступномъ порядкѣ на отвозахъ, они должны находиться передъ ящиками.

4. Барабанщики находятся на правомъ флангѣ или за серединою батареи, сообразно тому, какъ сказано дивизіоннаго ученья главы IV-й, въ статьяхъ 3 и 4-й.

5. При взятіи на передки или на передніе отвозы, командиры фланговыхъ взводовъ исполняютъ, что сказано дивизіоннаго ученья главы IV-й въ статьѣ 6-й.

ГЛАВА V.

Движение фронтомъ и вздваивание частей.

1. При движеніи батареи, аллюры и правила останавливанія на оныхъ, тѣже какъ и въ движеніи дивизіона.

2. Сказанное дивизіоннаго ученья главы V-й въ примѣчаніи 7-мъ, въ батарейномъ ученьи относится къ командирамъ фланговыхъ взводовъ.

3. Сверхъ дѣйствій, упомянутыхъ дивизіоннаго ученья главы V-й въ статьѣ 2-й и описанныхъ той же главы въ командныхъ словахъ, равненіе въ батареѣ можно дѣлать по дивизіонно и цѣлою батареею, по правиламъ изложеннымъ тамъ же, первое какъ въ статьѣ 1-й, а послѣднее какъ въ статьѣ 2-й.

4. При движеніи батареи фронтомъ, дирекцію должно назначать преимущественно на середину, и въ такомъ случаѣ 5-е орудіе есть дирекціональное. При останавливаніи же по командѣ: *батарея*, всѣ уносные фейерверкеры должны взглядываться на право и остановившись равняться въ туже сторону; но если дирекція въ батареѣ была не на середину, или батарея будетъ остановлена послѣ поворота изъ флангового порядка, то въ первомъ случаѣ равняться къ сторонѣ дирек-

ціональной, а въ последнемъ, къ стороне, отъ которой поворотъ будетъ сделанъ.

5. Если дирекція будетъ назначена на флангъ батареи, то за верностію направленія наблюдаетъ офицеръ дирекціональнаго фланга, а если на середину, то исполняетъ сіе командиръ батареи.

6. Въ батарейномъ ученьи также какъ и въ дивизіонномъ (глава V-я примечаніе 1-е), командныя слова батарейнаго командира при начале движенія повторяются командирами дивизіоновъ и взводовъ; равно повторяются также и все командныя слова, произносимыя батарейнымъ командиромъ въ движеніи, а после уже, каждый командуетъ, что до чьей части относиться будетъ. Такимъ образомъ повторяются команды въ техъ случаяхъ, когда оне общи для всехъ частей, или буквальное ихъ повтореніе не делаетъ сбивчивости и непрепятствуетъ своевременному исполненію определеннаго действія каждой части особо, иначе же каждый командуетъ что до чьей части относится: напримеръ, какъ сказано будетъ главы XIV-й въ статье 5-й командныхъ словъ и въ подобныхъ тому случаяхъ.

7. Если батарее нужно занять позицію, то сіе исполняется по правиламъ дивизіоннаго

ученья главы V-й примѣчанія 9-го. Пальба на позиціи открывается сообразно сказанному тамъ же.

8. Для выбора позиціи и опредѣленія линіи направленія батареи, вмѣстѣ съ высылкою фейерверкеровъ на позицію, выѣзжаютъ батарейный и дивизіонные командиры; въ отсутствіе же ихъ, батарею ведетъ къ занятой позиціи старшій изъ взводныхъ командировъ.

9. Сообразно правиламъ, изложеннымъ дивизіоннаго ученья главы V-й въ примѣчаніяхъ 2-мъ 3, 5, 8 и 10, исполнять и въ ученьи батарейномъ, исключая, что если передъ началомъ движенія не назначено будетъ дирекціи, то батареѣ равняться на середину.

10. Смыканіе и размыканіе орудій въ развернутой батареѣ производится по одному изъ среднихъ или изъ фланговыхъ орудій; по правиламъ изложеннымъ въ дивизіонномъ ученьи (глава V, статьи 5 и 6 командныхъ словъ и примѣчанія 13, 14 и 15-е).

Въ батареѣ, построенной на сомкнутыя интервалы, командирамъ 2-го и 3-го взводовъ ѣхать противъ середины своихъ взводовъ на одной линіи съ командирами дивизіоновъ.

11. Если при движеніи батареи въ наступномъ или отступномъ порядкѣ, противъ ка-

кой нибудь части встрѣтится препятствіе, котораго сжатіемъ интерваловъ миновать нельзя, то въ такомъ случаѣ, ту часть, передъ которою встрѣтилось препятствіе, надобно вздвоить, то есть, поставить ее за другою къ ней ближайшею.

12. При вздваиваніи орудія должно ставить оное за орудіемъ своего взвода; при вздваиваніи взвода, за взводомъ своего дивизіона, а дивизіона за ближайшимъ взводомъ другаго дивизіона во взводную колонну, имѣя во всѣхъ случаяхъ во вздвоенныхъ частяхъ ящики за орудіями или передъ орудіями.

13. Миновавъ препятствіе, вздвоенная часть пристраивается къ прочимъ, по командѣ батарейнаго командира.

14. Для вздваиванія какой либо части, командиръ батареи командуетъ: *такому-то орудію* или *такому-то взводу препятствіе*, а для построенія въ прежній порядокъ, командуетъ: *такое-то орудіе* или *такой-то взводъ стройся*, что исполняется по командамъ частныхъ командировъ, по принятымъ правиламъ.

ГЛАВА VI.

Повороты.

1. Въ батарейномъ ученьи всѣ вообще повороты и заѣзды по орудійно, исполняются по правиламъ орудійнаго и дивизіоннаго ученій главы VI-й.

2. Въ фланговомъ порядкѣ батареи и вообще въ колоннѣ въ одно орудіе, мѣста офицеровъ слѣдующія: командиръ батареи и командиры дивизіоновъ должны находиться, въ колоннѣ справа съ лѣвой стороны, а въ колоннѣ слѣва съ правой стороны, первый въ 25 шагахъ противъ середины батареи или гдѣ присутствіе его нужно, а послѣдніе въ 4-хъ шагахъ противъ середины своихъ дивизіоновъ; командиры взводовъ подлѣ уносныхъ фейерверкеровъ, у головныхъ орудій своихъ взводовъ, исключая командира сзади находящагося взвода, коего мѣсто подлѣ уноснаго фейерверкера послѣдняго орудія. — Замыкающіе офицеры на тѣхъ же мѣстахъ, гдѣ стояли въ наступномъ порядкѣ.

3. Въ батарейномъ ученьи при поворотахъ и заѣздахъ въ наступной или отступной порядокъ, командиры фланговыхъ взводовъ ис-

полняють правило, описанное дивизіоннаго ученья главы VI-й въ статьѣ 2-й.

4. Послѣ поворота или заѣзда батареи въ наступной или отступной порядокъ, командиръ батареи исполняетъ сказанное дивизіоннаго ученья главы VI-й въ статьѣ 7-й.

ГЛАВА VII.

О колоннахъ вообще.

1. Колонны получаютъ свое названіе отъ величины частей оныя составляющихъ, отъ дистанцій на которыхъ сіи части одна отъ другой находятся и сообразно съ частію, находящеюся въ головѣ колонны.

2. Относительно къ величинѣ частей, въ батарейномъ ученьи колонны бываютъ: a). *въ одно орудіе*, b). *взводныя*, c). *дивизіонныя*, d). *изъ середины въ два орудія*, и e). *изъ середины въ четыре орудія.*

3. Относительно къ дистанціи раздѣляются: a). На *колонны съ полными дистанціями*, когда между частями, изъ коихъ составлена колонна, то есть, отъ уносныхъ фейерверкеровъ предыдущей части до уносныхъ фейерверкеровъ послѣдующей, разстояніе рав-

по протяженію фронта колонны съ добавленіемъ одного орудійнаго интервала. b). На *сомкнутыя* или *густыя колонны*, въ коихъ части одна отъ другой находятся въ легкихъ батареяхъ на 6-ть, а въ батарейныхъ на 8-мъ шаговъ, считая сіе разстояніе отъ ящиковъ предыдущей до уносныхъ фейерверкеровъ последующей части. Ящикамъ, во всѣхъ колоннахъ, находиться въ одномъ шагѣ за дулами своихъ орудій.

c). На *разомкнутыя колонны*, употребляемыя въ церемоніальномъ маршѣ, о коихъ говорено будетъ ниже.

4. Относительно къ части въ головѣ колонны находящейся, колонны бываютъ: a) *справа*, b) *слѣва* и c) *изъ середины*.

5. Въ колоннѣ справа и изъ середины въ два орудія, дирекціональный флангъ есть лѣвый, а въ колоннѣ слѣва правый; въ колоннѣ же изъ середины въ четыре орудія дирекція должна быть на середину, то есть, на 5-е орудіе.

6. Построеніе колоннъ можетъ исполняться двумя способами: a) *посредствомъ захожденія частей плечами впередъ* или *поворотомъ на дирекціональный флангъ* и b) *посредствомъ свер-*

тыванія батареи, когда одна часть оной остается на мѣстѣ или движется впередъ, а прочія становятся впереди или сзади. Послѣднимъ способомъ строются обыкновенно густыя колонны, почему и команда: *въ колонну стройся,* принята вообще для построенія густыхъ колоннъ.

7. Та часть батареи, по которой назначено строиться въ колонну, называется *дирекціональною.*

ГЛАВА VIII.

ДВИЖЕНІЕ КОЛОННЫ ВЪ ОДНО ОРУДІЕ, ПОСТРОЕНІЕ ИЗЪ СЕГО ПОРЯДКА ВЗВОДОВЪ, ДИВИЗІОНОВЪ И БАТАРЕИ, И ОБРАТНОЕ ПЕРЕСТРОЕНІЕ СИХЪ ЧАСТЕЙ ВЪ ВЪ ОДНО ОРУДІЕ.

Всѣ вообще построенія изъ колонны въ одно орудіе въ большія части и обратное перестроеніе изъ нихъ въ колонну въ одно орудіе, исполняются по правиламъ главы VII-й дивизіоннаго ученья; въ какомъ же порядкѣ передаются команды, прилагаются при семъ примѣры для нѣкоторыхъ построеній.

№ статьи.	Командныя слова командировъ.						
	Батарейнаго.	1-го Дивизіона	1-го Взвода.	2-го Взвода.	2-го Дивизіона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
	Изъ флангового порядка справа въ движеніи.						
1	1. *Батарея.*						
	2. *Строй взводы на лѣво дирекція на право.*		*Стро* *ди*	*взводы* *кція*	*на лѣ* *на пра*	*во.* *во.*	. . . .
	3. МАРШЪ.		М	А	Р Ш	Ъ.	. . . .
	4. *Дирекція на лѣво.*		*Ди*	*кція*	*на лѣ*	*во.*	. . . .
	Изъ флангового порядка справа въ движеніи.						
2	1. *Батарея стройся на лѣво дирекція на право.*		*Строй*	*лѣво*	*дирекція на*	*право.*	. . . .
	2. МАРШЪ.		М	А	Р Ш	Ъ.	. . . .
	3. *Дирекція на середину.*		*Ди*	*кція*	*на сере*	*дину.*	. . . .
	Изъ флангового порядка слѣва въ движеніи.						
3	1. *Батарея стройся на право дирекція на лѣво.*		*Стройся*	*право*	*дирекція на*	*лѣво.*	. . . .
	2. МАРШЪ.		М	А	Р Ш	Ъ.	. . . .
	3. *Осьмое орудіе на лѣво кругомъ, съ передковъ, Осьмое.* (или *сигналъ для открытія огня).*						*Осьмое орудіе на лѣво кругомъ* МАРШЪ, *орудіе* СТОЙ СЪ ПЕРЕДКОВ. *отъѣзжай* МАРШЪ *осьмое.*
			Какъ слѣдующихъ орудій по вступленіи на свое мѣсто тоже.				

Примѣчанія.

1. Примѣчанія дивизіоннаго ученья главы VII-й, относятся вполнѣ и къ батарейному ученью.

2. Если при построеніи батареи съ останавливаніемъ по частямъ, со снятіемъ съ передковъ, нужно будетъ открыть пальбу, то командиръ батареи, скомандовавъ построеніе, даетъ сигналъ для открытія огня или назначаетъ нумеръ орудія, которому произвести первый выстрѣлъ, какъ о томъ въ статьѣ 3-й командныхъ словъ сказано; при снятіи же съ передковъ цѣлою батареею, командиръ батареи назначаетъ родъ пальбы согласно правиламъ во II-й главѣ сего ученья изложеннымъ.

3. При построеніи батареи по частямъ со снятіемъ съ передковъ, первымъ вошедшимъ орудіемъ на позицію командуетъ взводный командиръ, а вторымъ дивизіонный.

Черт. VI и VII. 4. Гдѣ находиться всѣмъ командующимъ частями батареи и для означенія дистанцій прилагаются чертежи: VI-й для взводной колонны и VII-й для дивизіонной съ полными дистанціями. Замыкающимъ офицерамъ становиться по нижеслѣдующему назначенію: когда въ замкѣ два офицера, то во взводной колоннѣ справа, одному быть въ срединѣ 2-го взвода между ящиками, а другому за 4-мъ взводомъ въ 2-хъ шагахъ; въ таковой же колоннѣ слѣва, одному между ящиками 3-го взвода, а другому за 1-мъ взводомъ; въ дивизіонныхъ колоннахъ за серединою дивизіоновъ въ 2-хъ шагахъ; если же въ батареѣ одинъ замыкающій

офицеръ, то становиться ему всегда въ 2-хъ шагахъ за серединою колонны.

5. Барабанные сигналы въ пѣшей Артиллеріи установлены для передачи приказаній линейныхъ начальниковъ и потому, при ученьяхъ батареи, употреблять ихъ единственно для пріученія всѣхъ чиновъ къ исполненію по данному сигналу.

ГЛАВА IX.

Захожденіе по взводно и по дивизіонно, различныя движенія сими частями и построеніе изъ оныхъ батареи.

Въ батарейномъ ученьи заѣзды и движенія по взводно и по дивизіонно исполняются по правиламъ главы VIII-й дивизіоннаго ученья. Командныя же слова произносятся и передаются, какъ показано въ слѣдующихъ примѣрахъ.

No статьи.	Командныя слова командировъ.						
	Батарейнаго.	1-го Дивизіона	1-го Взвода.	2-го Взвода.	2-го Дивизіона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
	Изъ наступнаго порядка съ мѣста.						
1	1. *По взводно.*						
	2. *Лѣвыя плечи впередъ.*						
	3. МАРШЪ.		М А	Р	Ш	Ъ.	. . . .
			П Р	О.		П Р Я	М О.
			СТОЙ-Р	АВНЯЙСЬ.		СТОЙ-РА	ВНЯЙСЬ.
	Изъ взводной колонны справа съ мѣста.						
2	1. *По взводно.*						
	2. *Правыя плечи впередъ.*						
	3. МАРШЪ.		М А	Р	Ш	Ъ.	. . . .
			П Р	О.		П Р Я	М О.
			СТОЙ-Р	АВНЯЙСЬ.		СТОЙ-РА	ВНЯЙСЬ.
	Изъ наступнаго порядка въ движеніи.						
3	1. *По дивизіонно.*			*По дивизі*	*онно.*		. . . .
	2. *Лѣвыя плечи впередъ.*		*Лѣ*	*выя плечи*	*впередъ*		. . . .
	3. МАРШЪ.		М А	Р	Ш	Ъ.	. . . .
	4. *Прямо.*		П Р	Я	М	О.	. . . .
	5. *Дирекція на лѣво.*		*Дирек*	*ція на*	*лѣво.*		. . . .
	Изъ дивизіонной колонны справа въ движеніи.						
4	1. *По дивизіонно.*			*По диви*	*зіонно.*		. . . .
	2. *Поворотъ на лѣво.*		*Пово*	*ротъ на*	*лѣво.*		. . . .

№ статьи.	Командныя слова Командировъ.						
	Батарейнаго.	1-го Дивизіона	1-го Взвода.	2-го Взвода.	2-го Дивизіона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
	3. МАРШЪ.		М	Р	Ш	Ъ.	....
	4. Дирекція на середину.		*Д и*	*ц і я*	*н а с е*	*р е д и н у.*	....
	Изъ взводной колонны справа въ движеніи.						
5	*1. Батарея.*						
	2. Строй дивизіоны на лѣво дирекція на право.		*Строй*	*…зіоны на* … *й Взводъ въ* … *-оборота на* … *рысью.*	*лѣво дирекція*	*на право.*	.... Исполняетъ какъ 2-й взводъ.
	3. МАРШЪ.		М	Р *…й Взводъ въ …-оборота на* …о МАРШЪ, *…кція на пра-* …ШАГОМЪ.	Ш	Ъ.	.... Исполняетъ какъ 2-й взводъ.
	4. Дирекція на лѣво.		*Ди*	*ція*	*н а л ѣ*	*в о.*	....
	Изъ дивизіонной колонны справа въ движеніи.						
6	*1. Батарея стройся на лѣво дирекція на право.*		*Стройс…*	*лѣво ди*	*рекція на* 2-й *Дивизіонъ въ полъ-оборота на лѣво.* *Рысью.*	*право.* *Въ полъ-обо-* *Р ы*	.... *рота на лѣво.* *с ь ю.*
	2. МАРШЪ.		М	Р	Ш 2-й *Дивизіонъ въ полъ-оборота на право* МАРШЪ.	Ъ. *Въ полъ-обор* М А	.... *ота на право.* Р Ш Ъ.

No статьи.	Командныя с[лова] командировъ. Батарейнаго.	1-го Дивизіона	1-го Взв	о Взвода.	2-го Дивизіона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
.	. . .				*дирекція на право* ШАГОМЪ.	*Дирекція* Ш А Г	*на право,* О М Ъ.
.	. . .						
	3. *Дирекція на середину.*		*Д*	*кція*	*на сере*	*дину.*	. . . .
	Изъ дивизіонной колонны справа съ мѣста.						
7	1. *Батарея.*						
.	2. *Справа по взводно.*		1-й *Взводъ* *рекція на*	*взводъ въ пол* *ота на право*		Исполняетъ какъ 1-й взводъ.	Исполняетъ какъ 2-й взводъ.
	3. (Назначаетъ аллюръ).						
.	4. МАРШЪ.		М	Р	Ш	Ъ.	. . . .
				й Взводъ въ *-оборота на* МАРШЪ, *кція на лѣ-*			Исполняетъ какъ 2-й взводъ.

П р и м [ѣч] а н і я.

1. Всѣ примѣчанія главы VIII-й дивизіоннаго ученья, о[т]ся вполнѣ и къ батарейному.

2. Въ движеніи, при построеніи батареи изъ дивизіонной ы съ полными дистанціями, дивизіонамъ находящимся за дирекціональнымъ пристраиваться облически.

3. При построеніи батареи заѣздомъ частей плечами в командирамъ флаговыхъ частей останавливать оныя у флаговыхъ фейерверкеровъ батареи, напримѣръ: изъ вз колонны справа при заѣздѣ въ наступной или отступной порядокъ, командиру перваго взвода останавливать у фей[ерве]ра 1-го орудія, а командиру четвертаго взвода у фейерверкера 8-го орудія; командирамъ же среднихъ взводовъ с мъ заѣзда становиться на свои мѣста, гдѣ имъ по батарейному расчету слѣдуетъ быть и оттуда прин[ош]аду отъ командира заѣзжающаго фланга, останавливать свои части.

Г ЛА Х.

Построеніе ... ихъ колоннъ.

№ статьи.	Командныя слова командировъ.						
	Батарейнаго.	1-го Дивизіона	1-го В...	...о Взвода.	2-го Дивизіона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
Черт. VIII 1	Изъ наступнаго порядка на мѣстѣ. 1. *По 1-му Дивизіону.* 2. *Справа въ колонну стройся.* 3. Назначаетъ аллюръ. 4. МАРШЪ.	1-й *Дивизіонъ глаза на лѣво.*			2-й *Дивизіонъ на право.* М А *Лѣвое плечо впередъ* МАРШЪ, ПРЯМО, *правое плечо впередъ* МАРШЪ, ПРЯМО, 2-й *дивизіонъ на лѣво* МАРШЪ, *дирекція на лѣво,* 2-й *дивизіонъ* СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.	Р Ш *на лѣ* МАР *Дирекція* СТОЙ-РА	Ъ. *во.* ШЪ. *на лѣво.* ВНЯЙСЬ.
2	Изъ наступнаго порядка въ движеніи. 1. *Первый дивизіонъ прямо.*		*Пер...*	*дивизіонъ*		*прямо.*	. . . .

No статьи.	Командныя слова командировъ.						
	Батарейнаго.	1-го Дивизіона	1-го Взвода.	2-го Взвода.	2-го Дивизіона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
	2. *Справа въ колонну стройся.*		*Справа въ колонну стройся.*				. . . .
		1-й *Дивизіонъ дирекція на лѣво.*	*Дирекція на лѣво.*		2-й *Дивизіонъ на право.*	*На право.*	
	3. МАРШЪ.				МАРШЪ.		
					Рысью МАРШЪ 2-й *Дивизіонъ на лѣво* МАРШЪ *дирекція на лѣво* ШАГОМЪ.	*Рысью.* МАРШЪ. *На лѣво.* МАРШЪ. *Дирекція на лѣво.* ШАГОМЪ.	
Черт. IX. 3	Изъ наступнаго порядка на мѣстѣ. 1. *По* 2-му *дивизіону.* 2. *Справа въ колонну стройся.*	1-й *Дивизіонъ на лѣво.*			2-й *Дивизіонъ глаза на лѣво.*		
	3. Назначаетъ аллюръ. 4. МАРШЪ.	М А Р Ш					
		Лѣвое плечо впередъ МАРШЪ, ПРЯМО, *правое плечо впередъ*					

№ статьи.	Командныя слова командировъ.						
	Батарейнаго.	1-го Дивизіона	1-го Взвода.	2-го Взвода.	2-го Дивизіона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
		МАРШЪ, ПРЯМО, *1-й дивизіонъ на право* МАРШЪ, *дирекція на лѣво, 1-й дивизіонъ* СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.	*На* *М* *Дирек*	 *лѣво.*			
			СТОЙ	ЯСЬ.			
4	Изъ отступнаго порядка на мѣсте. 1. *По 1-му дивизіону.* 2. *Справа въ колонну стройся.* 3. Назначаетъ аллюръ. 4. МАРШЪ.	*1-й Дивизіонъ глаза на право*			*2-й Дивизіонъ на лѣво.* М *Лѣвое плечо вперёдъ* МАРШЪ, ПРЯМО, *Правое плечо впередъ* МАРШЪ, ПРЯМО, *2-й дивизіонъ на право* МАРШЪ, *дирекція на право, 2-й дивизіонъ* СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.	 А Р *На пр* МАР *Дирекція* СТОЙ-РА	 Ш Ъ. *аво.* ШЪ. *на право.* ВНЯЙСЬ.

Примѣчанія.

1. Колонны слѣва строятся сообразно изложеннымъ примѣрамъ о колоннахъ справа. Взводные командиры находятся на тѣхъ же мѣстахъ какъ и въ колоннахъ справа; батарейный и дивизіонные командиры на дирекціональномъ флангѣ колонны, сообразно показанному на чертежахъ VIII и IX.

2. Замыкающіе офицеры въ густыхъ дивизіонныхъ колоннахъ размѣщаются слѣдующимъ образомъ: когда въ замкѣ два офицера, то одинъ становится въ срединѣ головнаго дивизіона между ящиками, а другой за послѣднимъ дивизіономъ въ 2-хъ шагахъ; когда же одинъ офицеръ, то за серединою колонны.

ГЛАВА XI.

О колоннахъ изъ середины.

1. При построеніи колоннъ изъ середины дирекціальную часть должны составлять средніе взводы, или среднія орудія батареи; прочія же части строятся за дирекціональною или впереди оной въ порядкѣ нумеровъ, такъ, чтобъ первый дивизіонъ былъ построенъ колонною слѣва, а второй колонною справа, въ какомъ бы порядкѣ колонна не находилась, то есть, въ наступномъ или отступномъ.

2. Такъ какъ колонны изъ середины удобнѣе всѣхъ прочихъ для наступательныхъ движеній, то и построеніе оныхъ на мѣстѣ совершенно излишнее, но еслибы необходимо нужно было строить колонны сіи не двигаясь, то исполнять сіе на общихъ правилахъ построенія густыхъ колоннъ, наступныхъ или отступныхъ.

3. Мѣста офицеровъ въ колоннахъ изъ середины суть слѣдующія:

Въ колоннѣ въ четыре орудія: батарейнаго командира противъ середины колонны, въ наступномъ порядкѣ впереди, а въ отступномъ сзади — въ обоихъ случаяхъ въ 16 шагахъ; дивизіонныхъ командировъ, съ наружной стороны своихъ дивизіоновъ въ 4-хъ шагахъ противъ середины; взводныхъ командировъ: перваго дивизіона у первыхъ орудій своихъ взводовъ, а втораго дивизіона у вторыхъ, равняясь съ ѣздовыми переднихъ уносовъ. Замыкающихъ офицеровъ, въ наступномъ порядкѣ, за колонною въ 2-хъ шагахъ. Когда въ замкѣ два офицера, то за первымъ и четвертымъ взводомъ, а когда одинъ, то за срединою батареи.

Въ колоннѣ изъ середины въ два орудія: батарейнаго и дивизіонныхъ командировъ

тамъ же, гдѣ и въ колоннѣ въ четыре орудія; взводныхъ командировъ на правилахъ дивизіоннаго ученья, то есть, какъ во фланговомъ порядкѣ дивизіона.

Замыкающихъ офицеровъ на тѣхъ же мѣстахъ какъ во фланговомъ порядкѣ.

4. Барабанщики въ наступной колоннѣ въ

8-ми шагахъ за колонною, а въ отступной въ 8-ми шагахъ передъ оною — въ томъ и въ другомъ случаѣ противъ середины колонны.

5. Для большей ясности въ построеніяхъ колоннъ изъ середины, прилагаются слѣдующіе примѣры.

Черт. X.

No статьи.	Командныя слова командировъ.					
	Батарейнаго.	1-го Дивизіона	1-го Взвода.	2-го Дивизіона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
1	Изъ наступнаго порядка на мѣстѣ. 1. *По второму и третьему взводамъ.* 2. *Изъ середины въ колонну стройся.*		1-й *Взводъ глаза на лѣво.*		3-й *Взводъ глаза на право.*	4-й *Взводъ на право.*
	3. Назначаетъ аллюръ.					
	4. МАРШЪ.		М Р	Ш	Ъ.	. . . .
			Правое плечо впередъ М А Р Ш Ъ, П Р Я М О, *Лѣвое плечо впередъ* М А Р Ш Ъ, П Р Я М О			*Лѣвое плечо впередъ* М А Р Ш Ъ, П Р Я М О, *Правое плечо впередъ* М А Р Ш Ъ, П Р Я М О,

No статьи.	Командныя слова командировъ.						
	Батарейнаго.	1-го Дивизіона	1-го Взв[ода.]	[2]-го Взвода.	2-го Дивизіона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
			1-й *В[зводъ]* *на пр[аво]* МАРШ[Ъ,] *дирекція* [...] *лѣво*, 1 *в[зводъ]* СТОЙ-Р[АВ]НЯЙСЬ.				4-й *Взводъ* *на лѣво* МАРШЪ, *дирекція на право*, 4-й *взводъ* СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.
2	Изъ наступнаго порядка съ мѣста. 1. *Второй и третій взводы прямо.* 2. *Изъ середины въ колонну стройся.*		1-й *Взводъ* *полъ-оборо[та]* *на лѣво.*	[...]й *Взводъ дирекція на лѣво.*		3-й *Взводъ* *дирекція на право.*	4-й *Взводъ въ полъ-оборота на право.*
	3. Назначаетъ аллюръ. 4. МАРШЪ.		М	Р	Ш	Ъ.	. . . .
			1-й *Взводъ* *полъ-оборо[та]* *на пра[во]* МАРШЪ, [ди]*рекція на* [...]*во*, ШАГО[МЪ]				4-й *Взводъ въ полъ-оборота на лѣво* МАРШЪ, *дирекція на право*, ШАГОМЪ
3	Изъ наступнаго порядка въ движеніи. 1. *Второй и третій взводы прямо.*		*Втор[ой]*	*и третій*	*взводы пря*	*мо.*	

No статьи.	Командныя сл[ова] командировъ.						
	Батарейнаго.	1-го Дивизіона	1-го Взво[да]	[2]-го Взвода.	2-го Дивизіона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
	2. *Изъ середины въ колонну стройся.*	. . . . Командныя дѣлается	*Изъ* слова въ точно та[къ]	*[серед]ины въ ко* [ко]мандиро [та]къ и въ пре	*лонну стройся.* въ произносятся дыдущемъ при	. . . . и исполненіе мѣрѣ.	. . . . по онымъ
4	Изъ отступнаго порядка на мѣстѣ. 1. *По второму и третьему взводамъ.* 2. *Изъ середины въ колонну стройся.*		1-й *Вз[водъ глаза]* *на право.*	*Взводъ глаза право.*		3-й *Взводъ глаза на лѣво.*	4-й *Взводъ на лѣво.*
	3. Назначаетъ аллюръ. 4. МАРШЪ.		М А	Р	Ш	Ъ.	. . . .
.	. . .		*Правое пле[чо] впередъ* МАРШ[Ъ] ПРЯМО, *л[ѣ]вое плечо вп[е]редъ* МАРШ[Ъ] ПРЯМО, 1-[й] *взводъ на л[ѣ]во* МАРШ[Ъ] *дирекція н[а] право*, 1-й *в[з]водъ* СТО[Й] РАВНЯЙС[Ь]				*Лѣвое плечо впередъ* МАРШЪ, ПРЯМО, *правое плечо впередъ* МАРШЪ, ПРЯМО, 4-й *взводъ на право* МАРШЪ, *дирекція на лѣво*, 4-й *взводъ* СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.

No статьи.	Командныя слова командировъ.						
	Батарейнаго.	1-го Дивизіона	1-го Взвода.	2-го Взвода.	2-го Дивизіона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
	Изъ отступнаго порядка въ движеніи.						
5	1. *Второй и третій взводы прямо.*		*Второй и*	*третій*	*взводы пря*	*мо.*	. . . .
	2. *Изъ середины въ колонну стройся.*		*Изъ середины*	*въ ко*	*лонну стройся.*		. . . .
			1-й *Взводъ въ полъ-оборота на право рысью.*	2-й *Взводъ дирекція на право.*		3-й *Взводъ дирекція на лѣво.*	4-й *Взводъ въ полъ-оборота на лѣво рысью.*
	3. МАРШЪ.		М	Р	Ш	Ъ.	. . . .
			1-й *Взводъ въ полъ-оборота на лѣво* МАРШЪ, *дирекція на право,* ШАГОМЪ.				4-й *Взводъ въ полъ-оборота на право* МАРШЪ, *дирекція на лѣво,* ШАГОМЪ.
	Изъ наступнаго порядка на мѣстѣ.						
Черт. XI. 6	1. *По четвертому и пятому орудіямъ.*						
	2. *Изъ середины въ колонну стройся.*		1-й *Взводъ на лѣво кругомъ.*	3-е *Орудіе на лѣво кругомъ.*		6-е *Орудіе на право кругомъ.*	4-й *Взводъ на право кругомъ.*
	3. Назначаетъ аллюръ.						
	4. МАРШЪ.		М	Р	Ш	Ъ.	. . . .

No статьи.	Командныя с… …а командировъ.						
	Батарейнаго.	1-го Дивизіона	1-го Взво…	…го Взвода.	2-го Дивизіона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
		1-е *Орудіе въ полъ-оборота на право* МАРШЪ, 1-е *орудіе на право* МАРШЪ, 1-е *орудіе* СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.	1-й *Взводъ полъ-оборо… на пра…* МАРШЪ; … *орудіе въ пол… оборота … право* МАРШ… 2-е *орудіе … право* МАРШ… 2-е *орудi…* СТОЙ-РА… НЯЙСЬ.	…й *Орудіе на …во кругомъ* …РШЪ, 3-е …іе СТОЙ-…ВНЯЙСЬ.	. . . . 8-е *Орудіе въ полъ-оборота на лѣво* МАРШЪ, 8-е *орудіе на лѣво* МАРШЪ, 8-е *орудіе* СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.	6-е *Орудіе на лѣво кругомъ* МАРШЪ 6-е *орудіе* СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.	4-й *Взводъ въ полъ-оборота на лѣво* МАРШЪ; 7-е *орудіе въ полъ-оборота на лѣво* МАРШЪ, 7-е *орудіе на лѣво* МАРШЪ, 7-е *орудіе* СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.
7	Изъ наступнаго порядка съ мѣста. 1. *Четвертое и пятое орудія прямо.* 2. *Изъ середины въ колонну стройся.*	1-й *Дивизіонъ слѣва въ одно орудіе ящики за орудія.*			2-й *Дивизіонъ справа въ одно орудіе ящики за орудія.*		
	3. Назначаетъ аллюръ.						
	4. МАРШЪ.		М А	Р	Ш	Ъ.	. . . .
.	5. *Дирекція на лѣво.*			*Дирек*	*ція на*	*лѣво.*	. . . .

No статьи.	Командныя с… командировъ.						
	Батарейнаго.	1-го Дивизіона	1-го Взво	-го Взвода.	2-го Дивизіона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
	Изъ отступнаго порядка въ движеніи.						
8	1. *Четвертое и пятое орудія прямо.*		*Четв*	*и пятое*	*орудія пря*	*мо* . . .	. . . .
	2. *Изъ середины въ колонну стройся.*		*Изъ с*	*ы въ колон*	*ну стройся.*		. . . .
			1-й *Взводъ полъ-оборо на пра рысью.*	*е Орудіе въ -оборота на о рысью.*	. .	6-е *Орудіе въ полъ-оборота на лѣво рысью.*	4-й *Взводъ въ полъ-оборота на лѣво рысью.*
	3. МАРШЪ.		М	Р	Ш	Ъ.	. . . .
				-е *Орудіе въ -оборота на* о МАРШЪ, ГОМЪ.		6-е *Орудіе въ полъ-оборота на право* МАРШЪ, ШАГОМЪ.	
			2-е *Орудіе полъ-оборо на лѣв* МАРШ ШАГОМЪ.				7-е *Орудіе въ полъ-оборота на право* МАРШЪ. ШАГОМЪ.
		1-е *Орудіе въ полъ-оборота на лѣво* МАРШЪ, ШАГОМЪ.			8-е *Орудіе въ полъ-оборота на право* МАРШЪ, ШАГОМЪ.		
	4. *Дирекція на право.*			*Дирекція*	*на право.*		. . . .
	Изъ наступнаго порядка въ движеніи.						
9	1. *Среднія орудія дивизіоновъ прямо.*		*Среднія*	*рудія диви*	*зіоновъ прямо.*		. . . .

No статьи.	Командныя с[illegible] командировъ.						
	Батарейнаго.	1-го Дивизіона	1-го Взво[illegible]	[illegible] Взвода.	2-го Дивизіона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
	2. По дивизіонно изъ середины въ колонны стройся.		*По диви[illegible]* 1-й Вз[illegible] *слѣва въ о[illegible] орудіе ящ[illegible] за орудія.*	*изъ середи* [illegible]*Взводъ справа въ одно орудіе ящики за [illegible]я.*	*ны въ колонны*	*стройся.* 3-й Взводъ какъ 1-й.	4-й Взводъ какъ 2-й.
	3. МАРШЪ.		М [illegible]	Р	Ш	Ъ.	. . .
	4. Дирекція на лѣво.		. . .	[illegible]*рекція*	*на лѣво.*		

Примѣчанія.

1. Для наступательныхъ движеній и для прохожденія скв[illegible] войскъ, преимущественно употреблять должно колонны изъ середины.

2. Въ колоннахъ изъ середины, и вообще въ густыхъ ко[illegible] для удобнѣйшаго прохожденія сквозь линіи войскъ, можно смыкать орудія потѣмъ же правиламъ какъ и въ развернуто[illegible]нтѣ, напримѣръ въ колоннѣ построенной изъ середины, по 2 и 3-му взводамъ, командиръ батареи долженъ командовать: [illegible]*кція по* 5-му *орудію,* 2. *Батарея сомкнись,* 3. МАРШЪ. По 3-й командѣ дирекціональное и за нимъ слѣдующее ору[illegible] прямо, а прочія смыкаются совершенно сходно съ правилами, предписанными дивизіоннаго ученья главы V-й [illegible]чаніи 13-мъ, наблюдая, чтобы орудія послѣдующей части исполняли движеніе въ одно время съ соотвѣтствующи[illegible]ми головной части.

Для обратнаго построенія орудій на полныя интервал[illegible]рейный командиръ командуетъ: 1. *Дирекція по* 5-му *орудію,* 2. *Батарея на полные интервалы,* 3. МАРШЪ. [illegible]дней командѣ орудія размыкаются какъ сказано дивизіоннаго ученья главы V-й въ примѣчаніи 13-мъ.

ГЛАВА XII.

О размыканіи и смыканіи колоннъ.

1. Густыя колонны, справа и слѣва, могутъ размыкаться на полныя и половинныя дистанціи, и обратно смыкаться въ прежній видъ, какъ на мѣстѣ такъ и въ движеніи.

2. При размыканіи и смыканіи колоннъ, командиры частей, стоящихъ на мѣстѣ, или движущихся впередъ или назадъ, опредѣляютъ онымъ дирекцію всегда къ дирекціональному флангу колонны.

3. Какъ при размыканіи такъ и при смыканіи колоннъ, части, отходящія отъ прежняго положенія назадъ, должны дѣлать круговые повороты отъ дирекціональнаго фланга, чтобы не закрывать онаго.

4. Дабы розомкнуть или сомкнуть колонну, батарейный командиръ командуетъ: 1. *По такому-то дивизіону*, 2. *На такую-то дистанцію*, 3. *Разомкни* (или *сомкни*) *колонну*; или 1. *Такой-то дивизіонъ прямо*; 2. *Сомкни колонну*. По симъ командамъ дивизіонные командиры назначаютъ дирекцію, и буде нужно, аллюръ; по командѣ же батарейнаго командира *маршъ*, дѣлается исполненіе.

ГЛАВА XIII.

О перемѣнѣ дирекціи густой колонны.

1. Густая колонна на мѣстѣ стоящая можетъ перемѣнять дирекцію на право, на лѣво и кругомъ.

2. Перемѣна дирекціи на право и на лѣво дѣлается подъ прямымъ угломъ, или подъ угломъ болѣе или менѣе прямаго; при перемѣнѣ же дирекціи кругомъ, колонна должна стать лицомъ къ прежнему фронту.

3. Во всякомъ случаѣ, при перемѣнѣ дирекціи на мѣстѣ, линія новаго фронта опредѣляется фейерверкерами головнаго дивизіона.

4. Въ движеніи, колонна перемѣняетъ дирекцію посредствомъ *захожденія плечомъ* или *поворотомъ на дирекціональный флангъ.* Въ первомъ случаѣ головной дивизіонъ заходитъ по правиламъ дивизіоннаго ученья главы VIII-й примѣчанія 4-го, а послѣдующій, по командѣ своего командира, подаваясь облически къ заходящему флангу, исполняетъ захожденіе на одной высотѣ съ головнымъ, сообразуясь съ его движеніемъ; во второмъ

случаѣ движенiе исполняется какъ сказано дивизiоннаго ученья главы VIII-й, въ примѣчанiи 5-мъ, наблюдая, чтобы послѣдующiй дивизiонъ дѣлалъ поворотъ на томъ самомъ мѣстѣ, гдѣ исполнялъ головной дивизiонъ.

	№ статьи.	Командныя с[illegible] командировъ.						
		Батарейнаго.	1-го Дивизiона	1-го Взвода.	2-го Взвода.	2-го Дивизiона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
Черт. XII.	1	Изъ наступной дивизiонной колонны справа на мѣстѣ. 1. *Перемѣна дирекцiи на право.* 2. *Батарея на право.* 3. Назначаетъ аллюръ. 4. МАРШЪ.	М		Р	Ш	Ъ.	
			Правое плечо впередъ МАРШЪ, ПРЯМО, *1-й дивизiонъ на лѣво* МАРШЪ, *дирекцiя на лѣво,* *1-й дивизiонъ* СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.	*На* [illegible] *лѣво.* МА[illegible]Ъ. *Дирекцi*[illegible] *лѣво.* СТОЙ[illegible]ЯЙСЬ.		Исполняютъ что и 1-й	въ свое вре дивизiонъ.	мя тоже
		5. *Фейерверкеры на свои мѣста.*						

	№ статьи.	Командныя слова командировъ.						
		Батарейнаго.	1-го Дивизіона	1-го Взвода.	2-го Взвода.	2-го Дивизіона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
Черт. XIII.	2	Изъ пастунной дивизіонной колонны справа на мѣстѣ. 1. *Перемѣна дирекціи на право кругомъ.* 2. *Батарея на право.* 3. Назначаетъ аллюръ. 4. МАРШЪ. 5. *Фейерверкеры на свои мѣста.*	. . . . *Правое плечо впередъ* МАРШЪ, ПРЯМО, *Правое плечо впередъ* МАРШЪ, ПРЯМО, 1-й *дивизіонъ на лѣво* МАРШЪ, *дирекція на лѣво,* 1-й *дивизіонъ* СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.	М *Н[illegible]лѣво.* МА[illegible]Ъ. *Дирек[illegible] лѣво.* СТОЙ-[illegible]ЙСЪ.	Р	Ш Исполняютъ въ свое время тоже что и 1-й дивизіонъ.	Ъ.	. .

Примѣчанія.

1. По командѣ: *перемѣна дирекціи на право*, орудійные фейерверкеры становятся на линію противъ праваго фланга, перпендикулярно къ фронту, такъ, чтобы фейерверкеръ 4-го орудія (который въ семъ случаѣ есть дирекціональный) былъ въ 10-ти шагахъ отъ уноснаго фейерверкера 1-го орудія, поворотясь къ нему лицомъ; прочіе же, взявъ одинъ отъ другаго орудійный интервалъ, выравниваются по дирекціональному въ затылокъ; по исполнительной командѣ *маршъ* дирекціональный фейерверкеръ поворачивается на лѣво кругомъ.

2. По командѣ: *Перемѣна дирекціи на право кругомъ*, фейерверкеры становятся въ 3-хъ шагахъ параллельно уноснымъ фейерверкерамъ, и при томъ правый фланговый противъ лѣваго фланга, а лѣвый противъ праваго.

3. При исполненіи построенія, описаннаго въ статьѣ 1-й въ движеніи, фейерверкеры выбѣжавъ чтобы стать въ порядкѣ вышеопредѣленномъ, продолжаютъ идти и останавливаются уже по командѣ: *маршъ*.

4. Еслибы потребовалось перемѣнить дирекцію подъ угломъ болѣе или менѣе прямаго, то фейерверкеровъ ставитъ на новую линію направленія самъ батарейный командиръ.

5. Перемѣна дирекціи на лѣво и на лѣво кругомъ, исполняется по вышеупомянутымъ правиламъ, соображая оныя въ обратномъ порядкѣ.

6. Въ колоннѣ слѣва и изъ середины, дирекція перемѣняется такимъ же образомъ, какъ и въ колоннѣ справа; и въ семъ случаѣ въ колоннѣ изъ середины, вторымъ и третьимъ взводами командуетъ командиръ 1-го дивизіона, а первымъ и четвертымъ командиръ 2-го дивизіона.

7. При перемѣнѣ дирекціи колонны въ отступномъ порядкѣ находящейся, команды батарейнаго командира принимаются въ такомъ значеніи, какъ бы колонна находилась въ наступномъ порядкѣ.

Изъ чего слѣдуетъ, что въ отступной колоннѣ справа, по командѣ, напримѣръ: *перемѣна дирекціи на право,* колонна поворачивается на лѣво, и зайдя правымъ плечомъ, становится на новой дирекціи въ наступномъ уже порядкѣ; — фейерверкеры выходятъ на линію по сему же соображенію, то есть, изъ части находящейся въ хвостѣ колонны, и становятся перпендикулярно къ фронту за 1-мъ орудіемъ.

8. Перемѣна дирекціи во взводныхъ колоннахъ дѣлается по тѣмъ же правиламъ.

ГЛАВА XIV.

О построеніи фронта изъ густыхъ колоннъ вообще.

1. Построеніе фронта изъ густыхъ колоннъ исполняется на мѣстѣ или въ движеніи.

2. Дивизіонъ (или взводъ) служащій основаніемъ для построенія фронта, называется *дирекціональнымъ.*

3. При построеніи фронта, командиръ дирекціональной части назначаетъ дирекцію на томъ флангъ, который прежде открывается при началѣ построенія; командиры же прочихъ частей опредѣляютъ оную во всѣхъ случаяхъ къ дирекціональной части.

No статьи.	Командныя слова командировъ.						
	Батарейнаго.	1-го Дивизіона	1-го Взвода	2-го Взвода.	2-го Дивизіона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
	Изъ наступной дивизіонной колонны справа на мѣстѣ.						
Черт. XIV. 1	1. *По первому дивизіону.*						
	2. *Стройся на лѣво.*	1-й *Дивизіонъ глаза на право.*			2-й *Дивизіонъ на лѣво.*		
	3. Назначаетъ аллюръ.						
	4. МАРШЪ.				МАРШЪ.		
					2-й *Дивизіонъ на право* МАРШЪ, *дирекція на право,* 2-й *дивизіонъ* СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.	*На право.* МАРШЪ. *Дирекція на право.* СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.	
	Изъ наступной дивизіонной колонны справа въ движеніи.						
2	1. *Первый дивизіонъ прямо.*		*Первый дивизіонъ прямо.*				. . . .
	2. *Стройся на лѣво.*		*Стройся на лѣво.*				. . . .
		1-й *Дивизіонъ дирекція на право.*	*Дирекція на право.*		2-й *Дивизіонъ на лѣво.* Рысью.	*На лѣво.* Рысью.	

No статьи.	Командныя слова командировъ.						
	Батарейнаго.	1-го Дивизіона	1-го Взвода.	2-го Взвода.	2-го Дивизіона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
	3. МАРШЪ.		М	Р	Ш	Ъ.	. . . .
					2-й *Дивизіонъ на право* МАРШЪ, *дирекція на право* ШАГОМЪ.	*На п* МАР *Дирекція* ША	*раво.* ШЪ. *на право.* ГОМЪ.
	4. *Дирекція на середину.*		*Ди*	*ція*	*на сере*	*дину.*	. . . .
	Изъ отступной дивизіонной колонны справа въ движеніи.						
3	1. *Второй дивизіонъ прямо.*		*Вто*	*рой ди*	*визіонъ*	*прямо.*	. . . .
	2. *Стройся на лѣво.*		*Стр*	*ойся на*	*лѣво.*		. . . .
		1-й *Дивизіонъ на лѣво Рысью.*	*На* *Р*	*во.* *ью.*	2-й *Дивизіонъ дирекція на право.*	*Дирекція*	*на право.*
	3. МАРШЪ.		М	Р	Ш	Ъ.	. . . .
		1-й *Дивизіонъ на право* МАРШЪ, *дирекція на право,* ШАГОМЪ.	*На* МА *Дирекція* ШA	*во.* Ъ. *право.* МЪ.			
	4. *Дирекція на середину.*		*Д*	*ція на*	*середи*	*ну.*	. . . .
	Изъ наступной дивизіонной колонны слѣва на мѣстѣ.						
4	1. *По первому дивизіону.*						

No статьи.	Командныя слова командировъ.						
	Батарейнаго.	1-го Дивизіона	1-го Взвода.	2-го Взвода.	2-го Дивизіона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
	2. *Стройся на лѣво назадъ.*	1-й *Дивизіонъ глаза на право.*			2-й *Дивизіонъ на лѣво.*		
	3. Назначаетъ аллюръ.						
	4. МАРШЪ.		М А	Р	Ш	Ъ.	. . .
					2-й *Дивизіонъ на лѣво*	*На*	*лѣво.*
					МАРШЪ,	МАР	ШЪ.
					дирекція на лѣво	*Дирекція*	*на лѣво.*
					2-й *Дивизіонъ на лѣво кругомъ,*	*На лѣво*	*кругомъ.*
					МАРШЪ,	МАР	ШЪ.
					дирекція на право,	*Дирекція*	*на право.*
					2-й *Дивизіонъ* СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.	СТОЙ-РА	ВНЯЙСЬ.
	Изъ отступной дивизіонной колонны слѣва въ движеніи.						
5	1. *По второму дивизіону.*		*По*	*второму*	*дивизіо*	*ну.*	. . . .
	2. *Стройся на лѣво назадъ.*		*С*	*тройся на*	*лѣво*	*назадъ.*	. . . .
		1-й *Дивизіонъ на лѣво.*	*На*	*лѣво.*	2-й *Дивизіонъ.*		

№ спаты.	Командныя слова командировъ.						
	Батарейнаго.	1-го Дивизіона	1-го Взвода.	2-го Взвода.	2-го Дивизіона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
	3. МАРШЪ.	М А 1-й *Дивизіонъ на лѣво* МАРШЪ, *дирекція на лѣво,* 1-й *дивизіонъ на лѣво кругомъ.* МАРШЪ, *дирекція на право,* 1-й *дивизіонъ* СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.	Р Ш *На лѣво.* МАРШЪ. *Дирекція на лѣво.* *На лѣво кругомъ.* МАРШЪ. *Дирекція на право.* СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.	Ъ.	СТОЙ-РАВНЯЙСЬ. *Глаза на право.*	СТОЙ-РАВ	НЯЙСЬ.
	Изъ наступной колонны изъ середины по 2-му и 3-му взводамъ на мѣстѣ.						
Черт. XV.	1. *Батарея стройся.*		1-й *Взводъ на право.*	*Взводъ глаза на лѣво.*		3-й *Взводъ глаза на право.*	4-й *Взводъ на лѣво.*
	2. Назначаетъ алюръ						
6	3. МАРШЪ.		МАРШ 1-й *Взводъ на лѣво* МАРШЪ, *дирекція на право* 1-й *Взводъ* СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.				МАРШЪ. 4-й *Взводъ на право* МАРШЪ, *дирекція на право,* 4-й *Взводъ* СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.

№ статьи.	Командныя сло… мандировъ.						
	Батарейнаго.	1-го Дивизіона.	1-го Взв…	…го Взвода.	2-го Дивизіона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
	Изъ того же положенія батареи.						
7	1. *Батарея стройся.*		1-й В… *на право.*	*Взводъ гла-* … *лѣво.*		3-й *Взводъ глаза на право.*	4-й *Взводъ на лѣво.*
	2. Назначаетъ аллюръ.						
	3. МАРШЪ.		МАРШ…				МАРШЪ.
	4. *Второй и третій взводы на лѣво кругомъ.*						
	5. МАРШЪ.			…АРШЪ.		МАРШЪ.	
	6. *Второй и третій взводы* СТОЙ, СЪ ПЕРЕДКОВЪ *отъѣзжай,* МАРШЪ.						
	Третье (для открытія пальбы). 7. *На* 300 *саженъ, пальба орудіями въ такой-то предмѣтъ.* 8. *Правые фланги взводовъ начинай.*		*Р ы с…* МАРШЪ; *Взводъ на…во* МАРШ… *дирекція… лѣво,* 1-й вз… *на лѣво…г о м ъ* МАРШЪ, 1… *взводъ* СТ… СЪ ПЕР… КОВЪ *…ѣ з ж…* МАРШЪ. *Первое…* *Второе…*	*…р е т ь е* *…етвертое.*		*Пятое.* *Шестое.*	*Р ы с ь ю* МАРШЪ, 4-й *взводъ на право* МАРШЪ, *дирекція на право;* 4-й *взводъ на право к р у г о м ъ* МАРШЪ, 4-й *взводъ* СТОЙ СЪ ПЕРЕДКОВЪ *отъѣ з ж а й* МАРШЪ. *Седьмое.* *Осьмое.*

№ статьи.	Командныя слова Командировъ.						
	Батарейнаго.	1-го Дивизіона	1-го Взвода	2-го Взвода.	2-го Дивизіона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
	Изъ наступной колонны изъ середины по 2-му и 3-му взводамъ въ движеніи.						
8	1. *Батарея стройся.*		*Батарея стройся.* 1-й *Взводъ въ полъ-оборота на право рысью.*	*Взводъ дирекція на лѣво.*		3-й *Взводъ дирекція на право.*	. . . . 4-й *Взводъ въ полъ-оборота на лѣво, рысью.*
	2. МАРШЪ.		МАРШЪ. 1-й *Взводъ полъ-оборота на лѣво* МАРШЪ, *дирекція на право,* ШАГОМЪ.				. . . . 4-й *Взводъ въ полъ-оборота на право* МАРШЪ, *дирекція на право,* ШАГОМЪ.
	3. *Дирекція на середину.*		*Дирекція на середину.*				. . . .
	Изъ того же положенія батареи.						
9	1. *Строй батарею на право.*	. . . . 1-й *Дивизіонъ по взводно поворотъ на право.*	*Строй батарею на право.* *Повзводно.* *Поворотъ право*		2-й *Дивизіонъ рысью.*	*Рысью.*	
	2. МАРШЪ.		МАРШЪ.			3-й *Взводъ поворотъ на право* МАРШЪ, ШАГОМЪ.	. . . . Исполняетъ въ свое время сообразно 3-му взводу.

№ статьи.	Командныя с[illegible] командировъ.						
	Батарейнаго.	1-го Дивизіона	1-го Вз[illegible]	[illegible]-го Взвода.	2-го Дивизіона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
	3. *Дирекція на середину.*		*Д[illegible]кція*		*на середе*	*дину.*	. . . .
	Изъ отступной колонны изъ середины по 2-му и 3-му взводамъ на мѣстѣ.						
10	1. *Батарея стройся.*		1-й *Взвод[illegible] лѣво.*	*Взводъ глаза [illegible]право.*		3-й *Взводъ глаза на лѣво.*	4-й *Взводъ на право.*
	2. Назначаетъ аллюръ.						
	3. МАРШЪ.		МАРШ[illegible] 1-й *В[illegible] на л[illegible]* МАРШЪ[illegible] *рекція н[illegible] во,* 1-й [illegible] *на лѣво [illegible] гомъ* [illegible] МАРШЪ, [illegible] *рекція на[illegible] во,* 1-й [illegible] СТОЙ-Р[illegible] НЯЙСЬ.				МАРШЪ. Выстраивается по тѣмъ же правиламъ, какъ 1-й взводъ, но въ обратную сторону.
	Изъ отступной колонны изъ середины по 2-му и 3-му взводамъ въ движеніи.						
11	1. *Батарея стройся.*		*[illegible]арея* 1-й *В[illegible] на лѣво.*	[illegible]2-й *Взводъ ди[illegible]кція на право.*	*строй*	*ся.* 3-й *Взводъ дирекція на лѣво.*	. . . . 4-й *Взводъ на право.*

No статьи.	Командныя с… командировъ.						
	Батарейнаго.	1-го Дивизіона	1-го Взво	-го Взвода.	2-го Дивизіона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
	2. МАРШЪ.		М 1-й *Взв на пра* МАРШЪ, *рекція на п во.*	Р	Ш	Ъ.	. . . . 4-й *Взводъ на лѣво* МАРШЪ, *дирекція на лѣво.*
	3. *Дирекція на середину.*		*Д*	*кція*	*на сере*	*дину.*	. . . .
	Изъ наступной колонны изъ середины по 4-му и 5-му орудіямъ на мѣстѣ.						
Черт. XVI. 12	1. *Батарея стройся.*		1-й *Вз на право.*	-е *Орудіе на о.*		6-е *Орудіе на лѣво.*	4-й *Взводъ на лѣво.*
	2. Назначаетъ аллюръ.						
	3. МАРШЪ.	. . . . 1-е *Орудіе въ полъ-оборота на лѣво*	М 1-й *Взводъ полъ-оборо на лѣв* МАРШ 2-е *орудіе полъ-оборо на лѣв* МАРШЪ, *рекція на л во,* 2-е *ору* СТОЙ-РА НЯЙСЬ.	Р -е *Орудіе на* МАРШЪ, *кція на лѣво, орудіе* ОЙ-РАВ-НЯЙСЬ	Ш	Ъ. Строятся правиламъ три орудія, ную сторону.	. . . . по тѣмъ же какъ первые по въ обрат-

№ статьи.	Командныя слова командировъ.						
	Батарейнаго.	1-го Дивизіона	1-го Взво[illegible]	[illegible]-го Взвода.	2-го Дивизіона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
.	.	МАРШЪ, *дирекція на лѣво, 1-е орудіе* СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.			. . .		
	Изъ наступной колонны изъ середины по 4-му и 5-му орудіямъ въ движеніи.						
13	1. *Батарея стройся.*	. . . . *1-й Дивизіонъ стройся на право дирекція на лѣво.*	*Б[illegible]рея* *Строй[illegible] право* *Дирекці[illegible] лѣво.*		*стройся.* *2-й Дивизіонъ стройся на лѣво дирекція на право.*	*Стройся* *Дирекція*	. . . . *на лѣво.* *на право.*
.	2. МАРШЪ.		М А Р Ш Ъ.				. . . .
	3. *Дирекція на середину.*		*Д[illegible]кція на середину.*				. . . .
	Изъ того же положенія батареи.						
14	1. *Строй батарею на право.*	. . . . *4-е Орудіе лѣвое плечо впередъ. Дивизіонъ стройся на право дирекція на лѣво.*	*С[illegible]й батарею на право.* *Стройс[illegible]а право.* *Дирекці[illegible] лѣво.*	*Лѣвое плечо [illegible]редъ.*	*2-й Дивизіонъ рысью.*	*Рысью.*	. . . .

No ста-тьи.	Командныя сло мандировъ.						
	Батарейнаго.	1-го Дивизіона	1-го Взво	го Взвода.	2-го Дивизіона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
	2. МАРШЪ.		М А	Р	Ш 5-е *Орудіе лѣвое плечо впередъ* *дивизіонъ стройся на лѣво дирекція на право* МАРШЪ.	Ъ. *Лѣвое плечо впередъ.* *Стройся* *Дирекція* М А Р	. . . . *на лѣво.* *на право.* Ш Ъ.
	4. *Дирекція на середину.* Изъ отступной колонны изъ середины по 4-му и 5-му орудіямъ на мѣстѣ.		*Д*	*кція*	*на сере*	*дину.*	. . . .
15	1. *Батарея стройся.*		1-й *Вз на лѣво.*	е *Орудіе на*		6-е *Орудіе на право.*	4-й *Взводъ на право.*
	2. (Назначаетъ аллюръ).						
	3. МАРШЪ.	. . . . 1-е *Орудіе въ полъ-оборота на лѣво* МАРШЪ, *дирекція на лѣво,* 1-е *орудіе*	М А 1-й *Взводъ полъ-оборо на лѣ* МАРШЪ, *орудіе въ по оборота на л во* МАРШ *дирекц на лѣ* 2-е *ор на лѣ кругом* МАРШЪ, *рекція на п во* 2-е *ор*	Р е *Орудіе на* МАРШЪ, *кція на лѣво, рудіе на лѣ- кругомъ* РШЪ, *дирек- на право,* 3-е *іе* СТОЙ-ВНЯЙСЬ.	Ш	Ъ. Строятся же правиламъ три орудія, тиво полож	. . . . по тѣмъ какъ первыя но въ про-пую сторону.

No статьи.	Командныя сл	команд	ировъ.				
	Батарейнаго.	1-го Дивизіона	1-го Взво	-го Взвода.	2-го Дивизіона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
		на лѣво кругомъ МАРШЪ, *дирекція на право, 1-е орудіе* СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.	СТОЙ-РА НЯЙСЬ.				
	Изъ отступной колонны изъ середины по 4-му и 5-му орудіямъ въ движеніи.						
16	1. *Батарея стройся.*		*Б* 1-й *Вз на лѣво.*	*рея* -е *Орудіе на* о.	*строй*	*ся* 6-е *Орудіе на право.*	. . . . 4-й *Взводъ на право.*
	2. МАРШЪ.		М	Р е *Орудіе на* о МАРШЪ, *кція на пра-*	Ш	Ъ. Строятся правиламъ, выя три ору противополо рону.	. . . . по тѣмъ же какъ и пер- дія, но въ жную сто-
			2-е *Ор на пра* МАРШ *дирекція право.*				
		1-е *Орудіе на право* МАРШЪ, *дирекція на право.*					
	3. *Дирекція на середину.*		*Д*	*кція*	*на серe*	*дину.*	. . . .
	Изъ того же положенія батареи.						
17	1. *Батарея стройся.*		*Б*	*рея*	*строй*	*ся.*	. . . .

No статьи.	Командныя слова командировъ.						
	Батарейнаго.	1-го Дивизiона	1-го Вз[вода]	[2]-го Взвода.	2-го Дивизiона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
			1-й Вз[вод] на лѣво.	-е Орудiе на [лѣв]о.		6-е Орудiе на право.	4-й Взводъ на право.
	2. МАРШЪ.		М	Р	Ш	Ъ.	. . . .
	3. *Четвертое и пятое орудiя* СТОЙ СЪ ПЕРЕДКОВЪ *прямо* МАРШЪ.		. . .	*Р ы*	*с ь ю.*		. . . .
	Четвертое (для открытiя огня).		М	Р	Ш	Ъ.	. . . .
			1-й *Взводъ* *полъ-обор[ота]* *на лѣ[во]* МАРШ[Ъ] 2-е *орудi[е]* *полъ-обор[ота]* *на лѣ[во]* МАРШЪ [ди]*рекцiя на лѣ[во]* 2-е О[рудiе] СТОЙ С[Ъ] ПЕРЕ[Д]КОВЪ *отступле[нiю]* МАРШЪ.	-е *Орудiе на* МАРШЪ, *-кiя на лѣво,* *орудiе* СТОЙ ПЕРЕД- ВЪ *къ отступленiю,* РШЪ.		6-е *Орудiе на право* МАРШЪ, *дирекцiя на право,* 6-е *орудiе* СТОЙ СЪ ПЕРЕДКОВЪ *къ отступленiю,* МАРШЪ.	4-й *Взводъ въ полъ-оборота на право,* МАРШЪ, 7-е *орудiе въ полъ-оборота на право* МАРШЪ, *дирекцiя на право,* 7-е *орудiе* СТОЙ СЪ ПЕРЕДКОВЪ *къ отступленiю,* МАРШЪ.
		1-е *Орудiе въ полъ-оборота на лѣво* МАРШЪ, *дирекцiя на лѣво,* 1-е *орудiе* СТОЙ СЪ ПЕРЕДКОВЪ *къ отступленiю,* МАРШЪ.			8-е *Орудiе въ полъ-оборота на право* МАРШЪ, *дирекцiя на право,* 8-е *орудiе* СТОЙ СЪ ПЕРЕДКОВЪ *къ отступленiю,* МАРШЪ.		
	Когда же выстроится батарея, то назначаетъ родъ пальбы по усмотрѣнiю.						

No статьи.	Командныя слова командировъ.						
	Батарейнаго.	1-го Дивизіона	1-го Взво[да]	[2]-го Взвода.	2-го Дивизіона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
	Изъ того же положенія батареи.						
18	1. *Строй батарею на лѣво*		*С[тро]*	*й ба*	*тарею*	*на лѣво.*	. . . .
		1-е *Орудіе правое плечо впередъ, дивизіонъ стройся на лѣво дирекція на право.*	*Правое п[лечо] впередъ. Строй[ся на] Дирекці[я на]*	*лѣво. право.*	2-й *Дивизіонъ на лѣво кругомъ. Рысью.*	*На лѣво Ры*	*кругомъ. сью.*
	2. МАРШЪ.		М[А]	Р	Ш	Ъ.	. . . .
					5-е *Орудіе лѣвое плечо впередъ дивизіонъ стройся на лѣво дирекція на право* МАРШЪ.	*Лѣвое плечо впередъ. Стройся Дирекція* МАР	*на лѣво. на право.* ШЪ.
	3. *Дирекція на середину.*		*Д[ир]*	*екція*	*на сере*	*дину.*	. . . .
	Изъ батареи, построенной въ дивизіонныя колонны изъ середины, въ наступномъ порядкѣ въ движеніи.						
19	1. *Строй батарею на право.*		*С[тро]*	*й ба*	*тарею на*	*право.*	. . . .

No статьи.	Командныя слова командировъ.						
	Батарейнаго.	1-го Дивизiона	1-го Взвода.	2-го Взвода.	2-го Дивизiона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
	2. МАРШЪ.	*Строй дивизiонъ на право.*	Исполняю[т] дивизiонна[го] М	правиламъ [уче]нья. Р	*Лѣвое плечо впередъ.* Ш (Зайдя $\frac{1}{8}$ часть круга) П Р Я М О, *дирекцiя на право, лѣвое плечо впередъ.* М А Р Ш Ъ, (Зайдя $\frac{1}{8}$ часть круга) ПРЯМО.	*Лѣвое плечо* Ъ. П Р Я *Дирекцiя* *Лѣвое пле* М А Р П Р Я	*впередъ.* . . . . М О. *на право.* *чо впередъ.* Ш Ъ. М О.
	3. *Первый дивизiонъ* СТОЙ СЪ ПЕРЕДКОВЪ.	1-й *Дивизiонъ* С Т О Й СЪ ПЕРЕДКОВЪ, *на лѣво кругомъ*, МАРШЪ.	С		2-й *Дивизiонъ стройся.* МАРШЪ, *дирекцiя на право, 2-й дивизiонъ на право кругомъ* М А Р Ш Ъ, 2-й *дивизiонъ* С Т О Й СЪ ПЕРЕДКОВЪ *отъѣзжай*, МАРШЪ.	Исполняютъ дивизiоннаго *Дирекцiя* *На право* М А Р С Т	по правиламъ ученья. *на право.* *кругомъ.* Ш Ъ. О Й.

Примѣчанія.

1. Какъ въ артиллеріи по большей части случается выстраивать фронтъ для того, чтобы вслѣдъ за тѣмъ немедленно двинуть батарею на позицію, то дабы не утомлять безъ надобности линейныхъ фейерверкеровъ, постановляется правиломъ, чтобы оные не выбѣгали на линію безъ особой на то команды; вызывать же ихъ должно, когда артиллерія назначается дирекціональною частію для прочихъ выстраивающихся войскъ, или когда она должна выстраиваться въ линію съ прочими войсками, и въ другихъ случаяхъ по усмотрѣнію начальника.

2. При построеніи фронта изъ колоннъ, со снятіемъ дирекціональной части съ передковъ, пристраивающимся частямъ тотчасъ по назначеніи отъѣзда въ дирекціональной, увеличивать аллюръ; по вступленіи же на линію сниматься съ передковъ и становиться на дальный или ближній отъѣздъ, сообразно съ дирекціональною частію.

3. При построеніяхъ фронта изъ колоннъ, частямъ пристраивающимся, которымъ придется вступать на линію съ круговымъ заѣздомъ, дѣлать таковой всегда къ сторонѣ дирекціональной части.

4. При построеніяхъ фронта изъ колоннъ въ два орудія изъ середины построенныхъ, всегда останавливаетъ среднія орудія, назначаетъ имъ отъѣздъ и открываетъ огонь самъ батарейный командиръ.

5. Построеніе фронта изъ взводныхъ колоннъ исполняется по вышесказаннымъ правиламъ, съ тою только разницею, что въ движеніи, взводы идущіе сзади дирекціональнаго пристраиваются облически, какъ въ статьѣ 8-й командныхъ словъ.

ГЛАВА XV.

О наступленіи и отступленіи.

1. Наступленіе и отступленіе дѣлается въ такомъ случаѣ, когда одна часть батареи должна покровительствовать огнемъ своимъ движеніе другой части. Въ батарейномъ строю движеніе сіе производится дивизіонами.

2. Дистанція для наступленій и отступленій опредѣляется батарейнымъ командиромъ по произволу; впрочемъ при исполненіи сихъ движеній, командиры частей должны обращать болѣе вниманія на избраніе выгоднѣйшей мѣстности для дѣйствія, хотя бы то было нѣсколько ближе или далѣе опредѣленной дистанціи.

3. При наступленіи и отступленіи дирекцію имѣть къ серединѣ батареи. Пальбу производить орудіями: въ первомъ случаѣ съ дирекціональнаго фланга, а въ послѣднемъ съ фланга противуположнаго дирекціональному.

4. Наступающая часть съ мѣста движется рысью. Огонь сей части есть сигналъ къ движенію оставшейся на мѣстѣ, которая взявъ на передки идетъ шагомъ; поровнявшись же съ дѣйствующею частію продолжаетъ движеніе рысью.

При отступленіяхъ правило касательно аллюра исполняется обратно.

5. При наступленіи и отступленіи дивизіонами, барабанщики должны находиться: одинъ при командирѣ батареи, а прочіе за дѣйствующимъ дивизіономъ противъ того мѣста, гдѣ находились по батарейному расчету до наступленія или отступленія.

Командиръ батареи находится при дѣйствующей части, или гдѣ его присутствіе будетъ нужно.

№ статьи.	Командныя слова командировъ.						
	Батарейнаго.	1-го Дивизіона	1-го Взвода.	2-го Взвода.	2-го Дивизіона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
1	Изъ наступнаго боеваго порядка. 1. *Наступленіе дивизіонами.* 2. *На столько-то шаговъ дистанціи.* 3. *Первый дивизіонъ* (или второй дивизіонъ) НАЧИНАЙ.	1-й *Дивизіонъ впередъ* - КИ МАРШЪ, 1-й *дивизіонъ впередъ дирекція на лѣво, рысью* МАРШЪ, (отойдя на оп-	МАРШЪ.		2-й *Дивизіонъ пальба орудіями правый флангъ* НАЧИНАЙ.	*Пятое.* И такъ	далѣе.

No статьи.	Командныя слова командировъ.						
	Батарейнаго.	1-го Дивизіона	1-го Взвода.	2-го Взвода.	2-го Дивизіона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
		редѣленную дистанцію) 1-й *дивизіонъ* СТОЙ СЪ ПЕРЕДКОВЪ *налѣво кругомъ* МАРШЪ; *пальба орудіями лѣвый флангъ* НАЧИНАЙ.	С Т О	Й.			
			И такъ	далѣе.			
				Четвертое.	2-й *Дивизіонъ впередъ*-КИ МАРШЪ, 2-й *дивизіонъ впередъ дирекція направо*, ШАГОМЪ МАРШЪ,	М А Р	Ш Ъ.
					(когда же упосные	фейерверкеры поравняются съ боевыми осями перв	аго дивизіона),
					Рысью МАРШЪ, (отойдя отъ 1-го дивизіона на опредѣленную дистанцію).	*Ры* М А Р	*сью.* Ш Ъ.
					2-й *дивизіонъ* СТОЙ СЪ ПЕРЕДКОВЪ, *налѣво кругомъ* МАРШЪ; *пальба орудіями пра-*	С Т	О Й.

№ статьи.	Командныя слова командировъ.						
	Батарейнаго.	1-го Дивизіона	1-го Взвода	2-го Взвода.	2-го Дивизіона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
					вый флангъ НАЧИНАЙ.	*Пятое*	
		1-й *Дивизіонъ впередъ* - КИ МАРШЪ.				И такъ	далѣе.
		И такъ	далѣе.				
2	Изъ отступнаго боеваго порядка на отвозахъ. 1. *Отступленіе дивизіонами.* 2. *На столько-то шаговъ дистанціи.* 3. *Второй дивизіонъ* (или первый дивизіонъ) НАЧИНАЙ.						
		1-й *дивизіонъ Пальба орудіями правый флангъ* НАЧИНАЙ.	*Первое* И такъ	далѣе.	2-й *дивизіонъ впередъ дирекція на лѣво* ШАГОМЪ МАРШЪ, (отойдя на определенную дистанцію), 2-й *дивизіонъ* СТОЙ. *Пальба орудіями лѣвый флангъ* НАЧИНАЙ.	МАР	ШЪ.
						СТ	ОЙ.
							Осьмое.
		1-й *дивизіонъ впередъ дирекція на право рысью* МАРШЪ.				И такъ	далѣе.
		(Когда же уносные фейерверкеры поровняются съ боевыми осями 2-го дивизіона)					

№ статьи.	Командныя с… …а командировъ.						
	Батарейнаго.	1-го Дивизіона	1-го Взво…	…го Взвода.	2-го Дивизіона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
		ШАГОМЪ, (Отойдя отъ 2-го дивизіона на опредѣленную дистанцію) 1-й дивизіонъ СТОЙ, пальба орудіями правый флангъ НАЧИНАЙ.	Ш… С… *Перво…* И та…	…ОМЪ. …Й. …лѣе.	. . . . 2-й *дивизіонъ впередъ дирекція на лѣво, рысью* МАРШЪ. И такъ	далѣе.	
3	Изъ наступной колонны изъ середины по 4-му и 5-му орудіямъ въ движеніи. 1. *Уступами строй батарею на право.*	. . . *4-е Орудіе лѣвое плечо впередъ дивизіонъ стройся на право* *дирекція на лѣво.*	*Уступам…* *стройся н…* . . *дирекці…*	*…трой бата* *…ѣвое плечо впе…ъ.* *…раво.* *…а лѣво.*	*рею на пра*	*во.*	. . . .

No статьи.	Командныя слова командировъ.						
	Батарейнаго.	1-го Дивизіона	1-го Взвода.	2-го Взвода.	2-го Дивизіона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
	2. МАРШЪ.		М	Р	Ш (Отойдя на ору	Ъ. дійный ин	. . . . терваль).
					5-е *Орудіе лѣвое плечо впередъ дивизіонъ строй-ся на лѣво*	*Лѣвое плечо впередъ.* *Стройся*	*на лѣво.*
					дирекція на право МАРШЪ. (уменьшаетъ ходъ, чтобы взять полную дивизіонную дистанцію).	*дирекція* МАР	*на право.* ШЪ.
	3. *Сигналъ открыть пальбу.*	1-й *дивизіонъ* СТОЙ СЪ ПЕРЕДКОВЪ *на лѣво кругомъ,* МАРШЪ; *пальба орудіями, лѣвый флангъ* НАЧИНАЙ.			2-й *дивизіонъ* СТОЙ, СЪ ПЕРЕДКОВЪ *на лѣво кругомъ,* МАРШЪ.		
	. . .		И так	*Четвертое* лѣе.			
	4. *Сигналъ къ наступленію* (или отступленію).				2-й *дивизіонъ впередъ*-КИ МАРШЪ, 2-й *дивизіонъ впередъ дирекція на пра-*		

No статьи.	Командныя слова командировъ.						
	Батарейнаго.	1-го Дивизіона	1-го Взво[да.]	[2]-го Взвода.	2-го Дивизіона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
					во ШАГОМЪ, МАРШЪ.		
		Послѣ сего	исполняет[ъ]	[п]о вышеописан	нымъ правиламъ.		
4	Изъ отступнаго боеваго порядка на отвозахъ въ движеніи. 1. *Пальба орудіями.*		*П[а]*	*льба ору*	*діями.*		. . . .
	2. *Первое* (или *осьмое*) *орудіе* НАЧИНАЙ.	. . . . 2-е *Орудіе* СТОЙ. 4-е *Орудіе* СТОЙ.	*Первое* (и[ли ос] 1-е *Ору[діе]* СТОЙ *Перво[е]* 1-е *Ор[удіе]* *впере[дъ]* *рысью* МАРШ[Ъ] *Втор[ое]* 2-е *Ор[удіе]* *впере[дъ]* *рысью* МАРШЪ.	*ьмое) орудіе* 3-е *Орудіе* [С]ТОЙ. *третье* [*е*] *орудіе впе*[*ре*]*дъ рысью* [М]АРШЪ. И *такъ*	*начинай* далѣе.		. . . .

П р и м [ѣ ч] а н і я.

1. Если, до начатія наступленія или отступленія, бат[арея на]ходилась на передкахъ, то съ началомъ онаго, часть остающаяся на мѣстѣ, снимаетъ съ передковъ и открываетъ о[гонь въ] шаком[ъ] порядкѣ, какъ выше сказано.

2. При наступленіи изъ отступнаго боеваго порядка, дивизіонъ остающійся на мѣстѣ отсылаетъ передки на дальную дистанцію, а при отступленіи изъ наступнаго боеваго порядка, становитъ передки на ближнюю дистанцію или на задній отвозъ; въ обоихъ случаяхъ открывъ прежде огонь.

3. Наступленіе дѣлать всегда на передкахъ, а отступленіе, по удобству, на передкахъ или на отвзахъ.

4. Для соединенія батареи во время наступленія или отступленія дается сигналъ *соединенія,* по коему наступающая или отступающая часть пристраивается къ дѣйствующей части рысью, а по соединеніи продолжаетъ пальбу въ дивизіонахъ до возстановленія общей очереди или прекращенія пальбы.



ГЛАВА XVI.

О перемѣнѣ фронта.

1. Когда батарея, построенная развернутымъ фронтомъ, перемѣняетъ свое направленіе по которому нибудь дивизіону (или взводу), то движеніе сіе называется *перемѣною фронта,* а дивизіонъ (или взводъ), по которому таковая перемѣна дѣлается, называется *дирекціональнымъ.*

2. Для перемѣны фронта дирекціональная часть обыкновенно дѣлаетъ захожденіе пле-

чомъ $\frac{1}{4}$ круга или менѣе, смотря потому какое начальникъ пожелаетъ дать направленіе новой линіи фронта; прочія же части дѣлаютъ съ мѣста $\frac{1}{3}$ захожденія противъ дирекціональной и приближась къ новой линіи фронта пристраиваются захожденіемъ же плеча.

3. Части, коимъ должно пристраиваться, дѣлая съ мѣста круговой заѣздъ, исполняютъ оный отъ дирекціональной; второй же круговой заѣздъ, если оный будетъ нуженъ, исполняютъ къ дирекціональной части.

4. Когда дирекціональная часть заѣдетъ по назначенному направленію, то дирекція въ оной опредѣляется къ внутреннему флангу захожденія; въ пристраивающихся же частяхъ, дирекцію должно имѣть къ дирекціональной части.

5. При перемѣнѣ фронта по одной изъ фланговыхъ частей, батарейный командиръ въ командѣ своей означаетъ, *впередъ или назадъ* перемѣняется фронтъ, когда же перемѣна фронта исполняется по средней части, то означаетъ только какимъ флангомъ *назадъ*.

	No статьи.	Командныя слова командировъ.						
		Батарейнаго.	1-го Дивизіона	1-го Взвода	2-го Взвода.	2-го Дивизіона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
		Изъ наступнаго порядка на мѣстѣ. *Первый дивизіонъ ¼ круга (или менѣе) лѣвое плечо впередъ.*	1-й *Дивизіонъ лѣвое плечо впередъ* **МАРШЪ, ПРЯМО,** (выпрямивъ по новому направленію)	**М А Р Ш Ъ. П Р Я М О.**				
			1-й *дивизіонъ* **СТОЙ-РАВНЯЙСЪ.** *Глаза на право.*	**СТОЙ-РАВНЯЙСЪ.**				
Чер. XVIII.	1	1. *По первому дивизіону.*						
		2. *Перемѣна фронта впередъ.*				2-й *Дивизіонъ лѣвое плечо впередъ.*		
		3. Назначаетъ аллюръ.						
		4. **МАРШЪ.**				**М А Р Ш Ъ. П Р Я М О** *дирекція на право* 2-й *дивизіонъ лѣвое плечо впередъ* **М А Р Ш Ъ, П Р Я М О**	**М А Р Ш Ъ. П Р Я М О.** *Дирекція на право. Лѣвое плечо впередъ.* **М А Р Ш Ъ. П Р Я М О.**	

No статьи.	Командныя слова командировъ.						
	Батарейнаго.	1-го Дивизіона	1-го Взвода	2-го Взвода.	2-го Дивизіона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
					дирекція на право. 2-й *Дивизіонъ* СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.	*Дирекція* СТОЙ-РА	*на право.* ВНЯЙСЬ.
	Изъ того же положенія батареи. *Второй дивизіонъ ¼ круга* (или *менѣе*) *лѣвое плечо впередъ.*				2-й *Дивизіонъ лѣвое плечо впередъ* МАРШЪ, ПРЯМО, 2-й *дивизіонъ* СТОЙ-РАВНЯЙСЬ. *Глаза на право.*	МАР ПРЯ СТОЙ-РА	ШЪ. МО. ВНЯЙСЬ.
2	1. *По второму дивизіону.* 2. *Перемѣна фронта назадъ.*	1-й *Дивизіонъ на право кругомъ.*					
	3. Назначаетъ аллюръ.						
	4. МАРШЪ.	М А	Р	Ш	Ъ.		
		1-й *Дивизіонъ лѣвое плечо впередъ* МАРШЪ, ПРЯМО. *дирекція*	*Лѣвое плечо впередъ.* МАРШЪ ПРЯМО:				

No статьи.	Командныя слова командировъ.						
	Батарейнаго.	1-го Дивизіона	1-го Взвода.	2-го Взвода.	2-го Дивизіона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
		на право	*Дирекція на право.*				
		1-й дивизіонъ лѣвое плечо впередъ МАРШЪ, ПРЯМО	*Лѣвое плечо впередъ.* МАРШЪ. ПРЯМО.				
		дирекція на право	*Дирекція на право.*				
		1-й дивизіонъ на право кругомъ, МАРШЪ,	*На право кругомъ.* МАРШЪ.				
		дирекція на лѣво.	*Дирекція на лѣво.*				
		1-й дивизіонъ СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.	СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.				
	Изъ наступнаго боеваго порядка. *Первый дивизіонъ ¼ круга (или менѣе) лѣвое плечо впередъ.*						
		1-й *Дивизіонъ вперед* - КИ МАРШЪ, 1-й *дивизіонъ лѣвое плечо впередъ* МАРШЪ, ПРЯМО.	МАРШЪ. ПРЯМО.				
		1-й *дивизіонъ* СТОЙ-РАВНЯЙСЬ. СЪ ПЕРЕД-	СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.				

No статьи.	Командныя слова командировъ.						
	Батарейнаго.	1-го Дивизіона	1-го Взвода.	2-го Взвода.	2-го Дивизіона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
		КОВЪ, *на лѣво кругомъ* МАРШЪ.					
3	1. *По первому дивизіону.* 2. *Перемѣна фронта впередъ.*						
	3. Назначаетъ аллюръ. 4. МАРШЪ.				2-й *Дивизіонъ впередъ*-КИ МАРШЪ, 2-й *дивизіонъ лѣвое плечо впередъ.*		
					М А	Р Ш	Ъ.
					ПРЯМО	ПРЯ	МО.
					Дирекція на право, 2-й *дивизіонъ лѣвое плечо впередъ*	*Дирекція* *Лѣвое пле*	*на право.* *чо впередъ.*
					МАРШЪ,	МАР	ШЪ.
					ПРЯМО	ПРЯ	МО.
					дирекція на право, 2-й *дивизіонъ*		
					СТОЙ - РАВНЯЙСЬ.	СТОЙ-РА	ВНЯЙСЬ.
					(Исполняетъ отъѣздъ какъ 1-й дивизіонъ).		

Примѣчанія.

1. При перемѣнѣ фронта фейерверкеры вызываются на л[illegible]о новаго направленія, или на позицію, по усмотрѣнію батарейнаго командира, сообразно тому, какъ сказано сего ученья въ главѣ XIV-й примѣчаніи 1-мъ.

2. При исполненіи перемѣны фронта изъ боеваго порядка, какъ въ статьѣ 3-й командныхъ словъ, дирекціональная часть въ такомъ только случаѣ открываетъ огонь, когда оный производился до перемѣны фронта; въ противномъ же случаѣ, безъ особаго приказанія батарейнаго командира, огонь не открывается.

3. Когда дирекціональная часть открыла огонь, то пристраивающимся частямъ исполнять сказанное въ главѣ XIV-й примѣчаніи 2-мъ.

4. Перемѣна фронта по которому либо взводу, исполняется на основаніи общихъ правилъ въ сей главѣ изложенныхъ.

5. Какъ въ артиллеріи перемѣнять фронтъ по среднимъ частямъ весьма затруднительно, то, ежели особенной надобности не встрѣтится, должно дѣлать всегда перемѣну фронта по одной изъ фланговыхъ частей.

6. При перемѣнѣ фронта изъ наступнаго или отступнаго боеваго порядка подъ весьма острымъ угломъ, нѣтъ ни какой надобности дирекціональной части передвигать орудія на новую линію направленія на передкахъ, а гораздо удобнѣе и скорѣе исполнять сіе людьми.

7. Перемѣна фронта въ облическомъ направленіи къ прежнему положенію батареи, можетъ удобно быть исполняема въ движеніи по какому либо орудію. Для сего батарейный командиръ командуетъ: 1. *Батарея въ полъ-оборота на право* (или на лѣво) 2. МАРШЪ, 3. *Дирекція по такому-то орудію*

По послѣдней командѣ всѣ орудія выше дирекціональнаго, уменьшаютъ ходъ, а орудія ниже дирекціональнаго, удвоиваютъ ходъ; вступивъ же на одну линію съ дирекціональнымъ орудіемъ идутъ однимъ съ нимъ ходомъ.

Примѣчание о посаженіи прислуги на орудія.

При движеніи батареи на позицію съ посаженною прислугою, съ резервомъ остается командиръ 2-го взвода, буде же его нѣтъ, то орудійный фейерверкеръ 3-го орудія, а 2-мъ взводомъ командуетъ за отсутствіемъ взводнаго командира дивизіонный командиръ.

ГЛАВА XVII.

О встрѣчѣ начальника и церемоніальномъ маршѣ.

Встрѣча Начальника.

1. Встрѣча начальника производится по правиламъ, изложеннымъ въ главѣ X дивизіоннаго ученья.

2. По командѣ? *Гг. Офицеры,* батарейный командиръ исполняетъ сказанное въ той же главѣ для дивизіоннаго командира и отрапортовавъ словесно, о числѣ орудій и ящиковъ въ строю находящихся и по скольку человѣкъ прислуги на каждое орудіе, подаетъ письменный рапортъ по формѣ въ означенномъ ученьи приложенной.

Командиры дивизіоновъ и среднихъ взводовъ, взявъ сабли подвысь, выѣзжаютъ для отданія чести: въ наступномъ боевомъ порядкѣ на линію боевыхъ осей, а въ наступномъ порядкѣ на линію уносныхъ фейерверкеровъ, и остаются тамъ пока не будетъ командовано для взятія сабель на плечо: *1'г. Офицеры,* послѣ чего уѣзжаютъ на прежнія свои мѣста; командиры фланговыхъ взводовъ исполняютъ какъ сказано въ дивизіонномъ ученьи.

Церемоніальный маршъ.

3. Церемоніальный маршъ исполняется сообразно съ правилами на сей предмѣтъ данными въ дивизіонномъ ученьи.

4. Ежели церемоніальный маршъ дѣлается послѣ ученья, то прислуга можетъ оставаться съ надѣтою принадлежностью.

5. Церемоніальный маршъ производится: a). По взводно на взводныя дистанціи, b). По дивизіонно на дивизіонныя и на взводныя дистанціи или сомкнутою колонною, c). Батареею и d). Въ одно орудіе.

6. Въ церемоніальномъ маршѣ *по взводно,* батарейный командиръ ѣдетъ передъ командиромъ 1-го дивизіона въ 4-хъ шагахъ; все же про-

чее исполняется по правиламъ дивизіоннаго ученья главы X статьи 5-й.

7. Для прохожденія дивизіонами, батарея строится въ дивизіонную густую колонну; послѣ чего батарейный командиръ командуетъ:

1. *Къ церемоніальному маршу.*

2. *По дивизіонно на взводныя* (или дивизіонныя) *дистанціи.*

3. *Дирекція на право.*

4. *Скорымъ шагомъ.*

5. ПЕРВЫЙ ДИВИЗІОНЪ.

Въ маршѣ по дивизіонно, дивизіонные и взводные командиры размѣщаются какъ сказано дивизіоннаго ученья главы X-й въ статьѣ 6-й.

8. Для церемоніальнаго марша густою дивизіонною колонною, батарейный командиръ командуетъ:

1. *Къ церемоніальному маршу.*

2. *Батарея впередъ.*

3. *Дирекція на право.*

4. *Скорымъ шагомъ.*

5. МАРШЪ.

Въ густой дивизіонной колоннѣ, командиры дивизіоновъ ѣдутъ на дирекціональныхъ флангахъ своихъ дивизіоновъ; командиры 1-го и 3-го взводовъ на правыхъ, а 2-го и 4-го на лѣ-

выхъ флангахъ своихъ взводовъ — всѣ на линіи уносныхъ ѣздовыхъ; а командиръ батареи въ 4-хъ шагахъ передъ колонною.

9. Если приказано будетъ проходить батареею, то выстроивъ оную въ наступной порядокъ, батарейный командиръ командуетъ:

1. *Къ церемоніальному маршу.*

2. *Батарея впередъ.*

3. *Дирекція на право.*

4. *Скорымъ шагомъ.*

5. МАРШЪ.

Въ маршѣ батареею, командиры дивизіоновъ и фланговыхъ взводовъ находятся на флангахъ батареи, командиры среднихъ взводовъ по серединѣ своихъ взводовъ — всѣ въ линіи съ уносными ѣздовыми; а командиръ батареи передъ серединою оной въ 8-ми шагахъ.

10. Церемоніальный маршъ въ одно орудіе исполняется по правиламъ дивизіоннаго ученья главы X-й примѣчанія 3-го.

При прохожденіи въ одно орудіе, взводные командиры ѣдутъ возлѣ уносныхъ фейерверкеровъ въ головѣ своихъ взводовъ, исключая командира задняго взвода, который ѣдетъ возлѣ уноснаго фейерверкера послѣдняго орудія; дивизіонные командиры возлѣ взводныхъ въ

головѣ своихъ дивизіоновъ; а батарейный командиръ передъ уносомъ головнаго орудія въ 4-хъ шагахъ.

Примѣчанія.

1. При прохожденіи церемоніальнымъ маршемъ салютуетъ одинъ только батарейный командиръ.

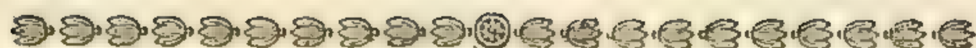
2. Въ церемоніальномъ маршѣ дистанціи между частями колоннъ полагаются слѣдующія: a) въ колоннахъ, взводной и дивизіонной на взводныхъ дистанціяхъ, 15 шаговъ, b). во взводной и дивизіонной густыхъ, 6-ть шаговъ, c). въ дивизіонной колоннѣ на дивизіонныхъ дистанціяхъ 30-ть шаговъ, считая такое разстояніе отъ ящиковъ предыдущей части до уносныхъ фейерверкеровъ послѣдующей.

Ящики во всѣхъ колоннахъ слѣдуютъ за орудіями въ 3-хъ шагахъ.

3. Все прочее относящееся до церемоніальнаго марша исполняется сообразно съ правилами дивизіоннаго ученья, применяя къ батарейному командиру то, что сказано тамъ о дивизіонномъ.

IV.

ТЕСАЧНЫЕ ПРІЕМЫ.



ПРАВИЛА
ТЕСАЧНЫХЪ ПРІЕМОВЪ.

Пріемы тесакомъ исполняются:

1. Учебными способами и
2. Настоящимъ способомъ.

Учебные способы производятся двумя образами:

1. По пріемамъ.
2. Со счетомъ громко.

Въ обученіи по пріемамъ, или первымъ учебнымъ способомъ, обучающій предваряетъ обучаемаго о каждомъ пріемѣ, а обучаемый повторяетъ за обучающимъ нумеръ того пріема и по оному исполняетъ, какъ въ прилагаемомъ описаніи сказано.

Описаніе пріемовъ тесакомъ.				
Командныя слова обучающаго.	Пріемы.	Полу-пріемы.	ИСПОЛНЕНІЕ.	Фигуры.
По пріемамъ: тесакъ вонъ, слушай.	1	—		
РАЗЪ	—	1	§ 1. По слову *разъ*, подноситъ коротко правую	Ф. 2.

			руку къ лѣвому боку, такъ, чтобы кисть была наровнѣ съ локтемъ, и потомъ тотчасъ отдѣляетъ ладонь, держа кисть правой руки перпендикулярно къ корпусу; въ то же время лѣвою рукою коротко беретъ за ефесъ, охвативъ головку, такъ, чтобы большой и указательный пальцы лежали по грифу, а остальные три пальцы были пригнуты къ ладони. При этомъ головка ефеса должна упираться въ ладонь подъ составомъ большаго и указательнаго пальцовъ.	
ДВА	—	2	§ 2. По слову *два*, лѣвою рукою выдернувъ тесакъ, отдѣляя его нѣсколько отъ тѣла, подноситъ ефесъ къ правой рукѣ, которою охватываетъ оный такъ чтобы четыре пальца находились сверху грифа ниже лѣвой руки, а большой палецъ былъ подъ грифомъ.	Ф. 3.
Тесакъ. РАЗЪ	2 —	1	§ 3. По слову *разъ*, вынувъ тесакъ изъ ноженъ плавно около лѣваго плеча, держитъ оный такъ, чтобы	Ф. 4.

			правая рука съ ефесомъ была на линіи глазъ, а полоса касалась бы обухомъ лѣваго бока; въ то же время лѣвую руку опускаетъ на свое мѣсто.	
ДВА	—	2	§ 4. По слову *два*, коротко оборотивъ тесакъ противъ глазъ, ставитъ оный на груди плашмя и остріемъ влѣво такъ, чтобы большой палецъ правой руки былъ подъ четвертою пуговицею мундира, а клинокъ тесака противъ разрѣза воротника ближе къ тѣлу; правый локоть держитъ вольно, не прижимая и не отдѣляя отъ тѣла.	Ф. 5.
Вонъ.		3		
РАЗЪ.	—		§ 5. По слову *разъ*, опустивъ тесакъ наискось противъ правой ляшки, держитъ правою рукою за ефесъ такъ, чтобы рука сія была непринужденно вытянута, кисть оной находилась на четверть аршина впереди отъ ляшки, большой палецъ былъ сзади грифа; всѣ же прочіе, вмѣстѣ сложенные, спереди онаго: указательный и средній	Ф. 6.

			на грифѣ, а два послѣдніе на головкѣ; лѣвою рукою (сгибая для сего оную въ локтѣ) схватываетъ коротко за конецъ клинка такимъ образомъ, чтобы большой палецъ былъ вытянутъ по лезвію, наровнѣ съ концомъ клинка, а прочіе четыре, вмѣстѣ сложенные, обхватывали бы клинокъ, прижавъ его слегка къ груди подъ лѣвымъ сосцомъ, гдѣ придется по росту человѣка; лѣвый локоть держитъ свободно.	
По пріемамъ: слушай, На краулъ.				
РАЗЪ	1		§ 6. По слову *разъ*, опуская коротко лѣвую руку отъ конца клинка на свое мѣсто, правою подноситъ тесакъ къ груди, наблюдая, чтобы рука сія и клинокъ были въ томъ положеніи какъ при выниманіи тесака изъ ноженъ § 4.	Ф. 5.
ДВА	2		§ 7. По слову *два*, не выворачивая кисти выноситъ плавно тесакъ впередъ,	Ф. 7.

			передъ правое плечо, вытянувъ руку вольно, имѣя ефесъ наровнѣ съ плечомъ, потомъ развертываетъ коротко кисть правой руки, такъ, чтобы тесакъ былъ острiемъ въ поле, а конецъ онаго нѣсколько наклоненнымъ къ тѣлу.	
По прiемамъ на плечо.				
РАЗЪ	1		§ 8. По слову *разъ*, подноситъ тесакъ плавно къ груди, не поворачивая клинка, а по приближенiи къ оной, поворачиваетъ коротко и приложивъ къ груди держитъ какъ сказано въ § 4.	Ф. 5.
ДВА	2		§ 9. По слову *два*, исполняетъ какъ сказано въ § 5.	Ф. 6.
По прiемамъ: тесакъ въ лѣвую руку.				
РАЗЪ	1		§ 10. По слову *разъ*, правую руку съ ефесомъ, не сгибая въ локтѣ, переноситъ передъ средину тѣла; вмѣстѣ съ симъ опускаетъ коротко лѣвую руку вдоль по клинку и беретъ оною за ефесъ	Ф. 8.

			такъ, чтобы большой палецъ лежалъ спереди поперечника ефеса, а указательный и средній поддерживали поперечникъ снизу; клинокъ тесака оставляетъ плашмя, прижавъ конецъ онаго противъ лѣваго плеча. Обѣ руки держитъ не принужденно вытянутыми, прямо передъ собою.	
ДВА	2		§ 11. По слову *два*, относитъ обѣ руки на свое мѣсто и держитъ лѣвою тесакъ отвѣсно, и остріемъ въ поле, наблюдая, чтобы грифъ находился между указательнымъ и среднимъ пальцами, а большой палецъ лежалъ вдоль поперечника сверху.	Ф. 9.
По пріемамъ: тесакъ въ правую руку.				
РАЗЪ	1		§ 12. По слову *разъ*, лѣвою рукою не сгибая въ локтѣ выноситъ тесакъ передъ середину тѣла, и передавъ въ правую руку, держитъ оный въ томъ положеніи какъ сказано въ § 10.	Ф. 8.
ДВА	2		§ 13. По слову *два*, правою рукою относитъ ефесъ	Ф. 6.

			вправо, а лѣвую руку переноситъ по полосѣ къ концу клинка и держитъ тесакъ какъ сказано въ § 5.	
По пріемамъ: тесакъ въ ножны, Слушай.	1			
РАЗЪ	—	1	§ 14. По слову *разъ*, исполняетъ какъ сказано въ § 6.	Ф. 5.
ДВА	—	2	§ 15. По слову *два*, правую руку съ тесакомъ подаетъ къ лѣвому локтю коротко, не поворачивая обухъ или остріе къ тѣлу.	Ф.10.
Тесакъ въ но.	2			
РАЗЪ	—	1	§ 16. По слову *разъ*, оборачиваетъ тесакъ коротко около локтя лѣвой руки, клинкомъ внизъ, не трогая правой руки съ мѣста.	Ф.11.
ДВА	—	2	§ 17. Правою рукою поднимаетъ ефесъ тесака къ плечу столько, чтобы можно было вложить конецъ клинка въ гайку ноженъ, и для сего прикладываетъ къ гайкѣ лѣвую руку, такъ, чтобы большой палецъ былъ на	Ф.12.

			оной, а четыре пальца подъ лопастью портупеи.	
ТРИ	—	3	§ 18. По слову *три*, вкладываетъ клинокъ въ ножны столько, чтобы кисть правой руки была наровнѣ съ локтемъ, и въ то же время лѣвою рукою беретъ за головку ефеса, какъ сказано въ § 2.	Ф. 3.
жны.	3			
РАЗЪ	—	1	§ 19. По слову *разъ*, лѣвою рукою досылаетъ тесакъ въ ножны, отдѣляя ефесъ отъ тѣла, чтобы не задѣть за портупею; вмѣстѣ съ тѣмъ, относитъ правую руку на свое мѣсто.	Ф.13.
ДВА	—	2	§ 20. По слову *два*, лѣвую руку опускаетъ на свое мѣсто.	Ф. 1.
			Сдѣлавъ тесакомъ *на караулъ*, или держа оный *на плечо*, пріемы на погребеніе исполняются слѣдующимъ образомъ:	
По пріемамъ: слушай, на погребеніе (держа тесакъ на караулъ).				
РАЗЪ	1		§ 21. По слову *разъ*, исполняетъ какъ сказано въ § 8.	Ф. 5.

ДВА	2		§ 22. По слову *два*, исполняетъ что сказано въ § 15.	Ф. 10.
ТРИ	3		§ 23. По слову *три*, оборотивъ коротко тесакъ клинкомъ внизъ какъ сказано въ § 16, беретъ лѣвою рукою за клинокъ подъ ефесъ, держа тесакъ плашмя обухомъ къ лѣвому боку.	Ф. 14.
ЧЕТЫРЕ	4		§ 24. По слову *четыре*, опускаетъ лѣвую руку съ тесакомъ вольно, такъ чтобы конецъ клинка опущенъ былъ внизъ, а правую руку относитъ на свое мѣсто.	Ф. 15.
По пріемамъ: слушай, на краулъ.				
РАЗЪ	1		§ 25 По слову *разъ*, подноситъ правую руку коротко къ лѣвому боку, какъ сказано въ § 1.	Ф. 16.
ДВА	2		§ 26. По слову *два*, передаетъ тесакъ лѣвою рукою въ правую, которою беретъ за ефесъ.	Ф. 14.
ТРИ	3		§ 27. Исполняетъ какъ сказано въ §§ 3 и 4.	Ф. 5.
ЧЕТЫРЕ	4		§ 28. По слову *четыре*, исполняетъ какъ сказано въ § 7.	Ф. 7.

Въ обученіи пріемамъ тесакомъ, вторымъ учебнымъ способомъ, или со счетомъ громко, обучающій предназначая командными словами только предметъ требуемаго дѣйствія и оканчивая команду отрывисто съ удареніемъ на послѣднемъ слогѣ, предоставляетъ обучающемуся исполнять всѣ пріемы въ принятомъ уже порядкѣ, считая оные въ слухъ и ведя между пріемами равный размѣръ, полагая оный въ одну секунду; полупріемы же, кои означены въ §§ 1, 2; 3, 4; 14, 15; 16, 17, 18, 19 и 20; дѣлать слитно съ тѣми пріемами, къ коимъ они принадлежатъ, составляя какъ бы одинъ пріемъ и пропуская ихъ въ счетѣ.

При обученіи симъ способомъ въ командныхъ словахъ и исполненіи наблюдается слѣдующій порядокъ:

Командныя слова обучающаго.	Пріе мы.	ИСПОЛНЕНІЕ.
Считай громко. Тесакъ вонъ.		
СЛУШАЙ.	1	§ 29. Исполняется какъ сказано въ §§ 1 и 2.
ТЕСАКЪ.	2	§ 30. Исполняется по §§ 3 и 4.
ВОНЪ.	3	§ 31. Исполняется по § 5.

Считай громко.		
Слушай, на кра-УЛЪ.	1 2	§ 32. Исполняется по §§ 6 и 7.
Считай громко.		
На-пле-ЧО.	1 2	§ 33. Исполняется по §§ 8 и 9.
Считай громко.		
Тесакъ въ лѣвую ру-КУ.	1 2	§ 34. Исполняется по §§ 10 и 11.
Считай громко.		
Тесакъ въ правую ру-КУ.	1 2	§ 35. Исполняется по §§ 12 и 13.
Считай громко.		
Тесакъ въ ножны СЛУШАЙ.	1	§ 36. Исполняется по §§ 14 и 15.
Тесакъ въ НО	2	§ 37. Исполняется по §§ 16, 17 и 18.
ЖНЫ.	3	§ 38. Исполняется по §§ 19 и 20.
Считай громко.		
На погребень-Е.	1 2 3 4	§ 39. Исполняется по §§ 21, 22, 23 и 24.
Считай громко.		
На кра-УЛЪ.	1 2 3 4	§ 40. Исполняется по §§ 25, 26, 27 и 28.

Обученіе тесачнымъ пріемамъ настоящимъ способомъ, какъ въ командныхъ словахъ, такъ и въ самомъ исполненіи дѣлается совершенно какъ во второмъ учебномъ способѣ, исключая, что выпускается команда: *считай громко,* и обучаемый исполняя пріемы считаетъ оные мысленно, а не вслухъ; и потому второй учебный способъ служитъ только для уравненія размѣра между пріемами въ настоящемъ способѣ.

Примѣчаніе. Какъ артиллерійстамъ случается часто быть вмѣстѣ съ пѣхотою и исполнять нѣкоторые пріемы тесакомъ по общей командѣ, то на сей конецъ, тесачные пріемы примѣнены къ ружейнымъ слѣдующимъ образомъ:

КОМАНДНЫЯ СЛОВА БАТАЛІОННАГО КОМАНДИРА.	ИСПОЛНЕНІЕ ПО ОНЫМЪ АРТИЛЛЕРІЙСТОВЪ.
Баталіонъ.	Исполняетъ что сказано по командѣ: *слушай;* §§ 1 и 2.
На плечо.	Исполняетъ что сказано по командѣ: *тесакъ* и *вонъ;* §§ 3, 4 и 5.
Ружье вольно, или *на правое плечо,* или *подъ курокъ.*	Исполняетъ: *тесакъ въ лѣвую руку;* §§ 10 и 11.
Подъ прикладъ.	Исполняетъ: *тесакъ въ правую руку;* §§ 12 и 13.

Ружье къ ногѣ.	Исполняетъ: *тесакъ въ ножны*, §§ 14 и 15 и оканчиваетъ вкладываніе *тесакъ въ но* и *жны*, самъ по себѣ, безъ команды.

Примѣчаніе. Дабы на походѣ взять тесакъ въ лѣвую руку или тесакъ въ правую руку, надлежитъ дѣлать пріемы коротко, на тихомъ шагу — съ каждымъ шагомъ; а на скоромъ — чрезъ шагъ.

Для снятія киверовъ должно прежде командовать *тесакъ въ ножны*, по правиламъ выше изложеннымъ; а потомъ командовать и исполнять по правиламъ пѣхотнаго устава.



ПРИМѢЧАНІЕ

Къ батарейному ученью.

Командныя слова, означенныя по обѣ стороны точками (. . . . .), произносятся въ одно время дивизіонными и взводными командирами.

ЗАМѢЧЕННЫЯ ОПЕЧАТКИ.

Въ орудійномъ ученьи.

Стран.	Строк.	Напечатано.	Дожно быть.
8	11	нередка	передка
23	7	предыщей	предыдущей
Таблиц. 3 на оборотѣ, въ графахъ No съ банникомъ и No съ 1-ю сумою, противъ команды *орудіе.*		отходитъ	отходятъ

Въ дивизіонномъ ученьи.

5 снизу	9	*Жай*	*Жай,*
11	7	бань орудіе	бань орудія
18 снизу	9	снимается	снимется
40	3	наступой	наступной

Въ батарейномъ ученьи.

13	5	дивизіоннаго	дивизіоннаго
111	8	По командѣ?	По командѣ:

П. У.


2007044063

